ภาคผนวกที่ 14

ตัวอย่างหนังสือแจ้งเตือนโรงงานกรณีทำผิดระเบียบปฏิบัติของนิคมฯ

JCK INTERNATIONAL

ด่วนที่สุด

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่ระบายเข้าสู่ระบบส่วนกลาง

เรียน Mr.Raveendra Amin / ผู้จัดการโรงงาน บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG)

อ้างถึง 1. การประชุมเรื่อง สรุปผลการตรวจติดตามและแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย ระหว่างบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และ บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด วันที่ 28 ตุลาคม 2565 เวลา 10.00 – 11.30 น.

2. ระเบียบปฏิบัติของนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รูปแสดงโรงงาน GGG ทำผิดระเบียบปฏิบัติของนิคมฯ โดยการปล่อยน้ำเสียของโรงงานที่มีค่าเกินเกณฑ์และเกิดความเสียหาย (เกิดฟอง) ต่อระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ได้ประชุมร่วมกันระหว่าง บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และ บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG) ในเรื่อง สรุปผลการตรวจติดตามและแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำทิ้ง/น้ำเสีย ตามที่อ้างถึง 1. โดยการประชุมมีข้อสรุปดังนี้

1. ทาง GGG ยังไม่สามารถยืนยันการใช้น้ำและปริมาณน้ำเสียที่ปล่อยออกได้ เนื่องจากอยู่ในช่วงการทดสอบและปริมาณยอดการสั่งซื้อ
2. ทาง JCK แจ้งให้ GGG ควบคุมดูแลค่าคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ส่วนกลางต้องมีค่าตามเกณฑ์กำหนดอย่างเคร่งครัด
3. ทาง JCK แจ้งแนวทางปฏิบัติให้ GGG รับทราบว่ากรณีที่นิคมฯ ตรวจพบค่าคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้งของ GGG มีค่าเกินเกณฑ์และหรือทำให้ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ เกิดความเสียหาย ทาง JCK จะสงวนสิทธิ์ปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่เข้าสู่ส่วนกลางจนกว่าจะได้รับการแก้ไขเป็นที่เรียบร้อย
4. ทาง JCK แจ้งให้ทาง GGG ตรวจสอบแก้ไขระบบบำบัดของโรงงานให้มีค่าคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่ปล่อยออกสู่ส่วนกลางอยู่ในเกณฑ์กำหนด ภายในวันจันทร์ที่ 31 ตุลาคม 2565 (ช่วงเช้า)

จากรายละเอียดการประชุมข้างต้น ปัจจุบันนิคมฯ ตรวจพบค่าน้ำเสียของทาง GGG มีค่าเกินเกณฑ์ทำให้ระบบบำบัดส่วนกลางเกิดความเสียเสียหาย (เกิดฟอง) ตามรูปแนบสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ ซึ่งถือว่าทาง GGG ปฏิบัติผิดระเบียบปฏิบัติของนิคมฯ ตามที่อ้างถึง 2. และก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบบำบัดส่วนกลางเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นนิคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโรงงาน GGG ที่เข้าสู่ส่วนกลางตั้งแต่วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 08.00 น.) เป็นต้นไปจนกว่าค่าคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน GGG จะได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว (ได้รับการตรวจสอบจากนิคมฯ แล้ว) พร้อมทั้งได้รับความรับผิดชอบในค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นนี้ต่อระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ เรียบร้อยแล้ว โดยนิคมฯ จะตรวจสอบและแจ้งค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้ทาง GGG ทราบในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฎอนุพงษ์)

ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

รูปแสดงโรงงาน GGG ทำผิดระเบียบปฏิบัติของนิคมฯ โดยการปล่อยน้ำเสียของโรงงาน ที่มีค่าเกินเกณฑ์และเกิดความเสียหาย (เกิดฟอง) ต่อระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ

JCK
INTERNATIONAL

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง การขยายเวลาการปิดจุดปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

เรียน Mr.Raveendra Amin / ผู้จัดการโรงงาน บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG)

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565
เรื่อง แจ้งปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่ระบายเข้าสู่ระบบส่วนกลาง

2. หนังสือบริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด เลขที่ HR.011/2565 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ขยายระยะเวลาการปิดจุดปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

3. ระเบียบปฏิบัติของนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ตามที่นิคมฯ ตรวจพบระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหาย (เกิดสภาพฟอง) อันเนื่องมาจากน้ำเสียจากโรงงานบริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG) เข้าสู่ระบบส่วนกลางจึงทำให้นิคมฯ จำเป็นต้องแจ้งปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากโรงงาน GGG ตามรายละเอียดหนังสือที่อ้างถึง 1.

ต่อมาโรงงาน GGG แจ้งขอขยายเวลาการปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งออกสู่ระบบส่วนกลางออกไปอีก 7 วัน เพื่อตรวจสอบแก้ไข รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 2. นั้น

นิคมฯ พิจารณาในเรื่องดังกล่าวนี้โดยยึดถือการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดต่อระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นสำคัญยิ่ง ซึ่งปัจจุบันน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบส่วนกลางที่มาจากโรงงาน GGG พบว่าทำให้ระบบส่วนกลางเกิดสภาพฟองเป็นอย่างมากและมีอนุภาคสสารของยางติดมาด้วย โดยสสารดังกล่าวไปเกาะจับกับอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดส่วนกลาง (ปั๊มเครื่องเติมอากาศ, เมมเบรน, ระบบท่อ) ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นนิคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปิดกั้นจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากโรงงาน GGG ตั้งแต่ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 08.00 น.) เป็นต้นไปจนกว่าจะได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ซึ่งตามการขอความอนุเคราะห์มานี้ ทางนิคมฯ ได้ช่วยขยายเวลาการปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งออกไปอีก 1 วัน ตามความข้างต้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฏอนุพงษ์)
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

JCK
INTERNATIONAL

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง เปิดจุดปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

เรียน Mr.Raveendra Amin / ผู้จัดการโรงงาน บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG)

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565
เรื่อง แจ้งปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่ระบายเข้าสู่ระบบส่วนกลาง

2. หนังสือบริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด เลขที่ HR.013/2565 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้ง บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG)

3. ระเบียบปฏิบัติของนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ตามที่นิคมฯ ตรวจพบระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหาย (เกิดสภาพฟอง) อันเนื่องมาจากน้ำเสียจากโรงงานบริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG) เข้าสู่ระบบส่วนกลางจึงทำให้นิคมฯ จำเป็นต้องแจ้งปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากโรงงาน GGG ตามรายละเอียดหนังสือที่อ้างถึง 1.

ต่อมาโรงงาน GGG ได้แจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำเสียดังกล่าวและเชิญเจ้าหน้าที่ของนิคมฯ เข้าร่วมตรวจสอบ พบสภาพน้ำเสียได้รับการแก้ไขให้อยู่ในเกณฑ์เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 2. นั้น

นิคมฯ พิจารณาแล้วทางโรงงาน GGG ให้ความร่วมมือปรับแก้ไขในเรื่องดังกล่าวแล้วจึงให้เปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากโรงงาน GGG เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ให้เปิดได้ตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 เวลา 16.00 น. ทั้งนี้ขอให้ท่านให้ความร่วมมือในการเฝ้าระวังและตรวจสอบค่าสภาพน้ำเสียให้ถูกต้องตามระเบียบและเกณฑ์กำหนดของนิคมฯ อย่างเคร่งครัด โดยโครงการ (นิคมฯ) ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งเข้าสู่ระบบส่วนกลาง และเรียกเก็บค่าดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งค่าปรับสำหรับกรณีที่ไม่ปฏิบัติควบคุมค่าสภาพน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดกับโรงงานท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฎอนุพงษ์)
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

JCK
INTERNATIONAL

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งตรวจสอบและแก้ไขน้ำเสียที่ปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

เรียน Mr.Raveendra Amin / ผู้จัดการโรงงาน บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG)

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565
เรื่อง เปิดจุดปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

2. ระเบียบปฏิบัติของนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รูปแสดงสภาพน้ำเสียจากโรงงาน GGG ที่มีค่าเกินเกณฑ์และเกิดความเสียหาย (เกิดฟอง) ต่อระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่นิคมฯ มีหนังสือแจ้งอนุญาตให้เปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโรงงานบริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG) เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 1. นั้น

เนื่องจากนิคมฯ มีการตรวจติดตามค่าสภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากโรงงาน GGG อย่างต่อเนื่อง พบว่าตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน น้ำเสียที่ปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ ยังมีสภาพเป็นฟองจำนวนมาก ปรากฏตามรูปที่ส่งมาด้วย

ดังนั้นขอให้ท่านเร่งดำเนินการแก้ไขและตรวจสอบค่าสภาพน้ำเสียดังกล่าว พร้อมทั้งจัดส่งรายงานผลการตรวจสอบแก้ไขให้นิคมฯ ได้ทราบ**<u>ภายในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2565</u>** ทั้งนี้หากนิคมฯ พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ยังเกิดฟองที่มาจากน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโรงงานท่าน โครงการ (นิคมฯ) ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งเข้าสู่ระบบส่วนกลาง พร้อมทั้งเรียกค่าปรับสำหรับกรณีที่ไม่ปฏิบัติควบคุมค่าสภาพน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดและให้โรงงานท่านรับผิดชอบแก้ไขให้เรียบร้อยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฎอนุพงษ์)
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

รูปแสดงสภาพน้ำเสียจากโรงงาน GGG ที่มีค่าเกินเกณฑ์และ
เกิดความเสียหาย(เกิดฟอง) ต่อระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ

JCK
INTERNATIONAL

ด่วนที่สุด

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่ระบายเข้าสู่ระบบส่วนกลาง

เรียน Mr.Raveendra Amin / ผู้จัดการโรงงาน บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG)

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
เรื่อง เปิดจุดปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
2. ระเบียบปฏิบัติของนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รูปแสดงสภาพน้ำเสียจากโรงงาน GGG ที่เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ มีสภาพเป็นฟอง จำนวน 1 แผ่น

ตามที่นิคมฯ มีหนังสือแจ้งอนุญาตให้เปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโรงงานบริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (GGG) เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 1. นั้น

เนื่องจากนิคมฯ มีการตรวจติดตามค่าสภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากโรงงาน GGG อย่างต่อเนื่อง พบว่าเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 น้ำเสียที่ปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ ยังมีสภาพเป็นฟองจำนวนมาก ปรากฏตามรูปที่ส่งมาด้วย

ดังนั้นนิคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ปิดจุดปล่อยน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโรงงาน GGG ที่เข้าสู่ส่วนกลางตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 (เวลา 09.00 น.) เป็นต้นไปจนกว่าค่าคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน GGG จะได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว (ได้รับการตรวจสอบจากนิคมฯ แล้ว) พร้อมทั้งได้รับความรับผิดชอบในค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นนี้ต่อระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ เรียบร้อยแล้ว โดยนิคมฯ จะตรวจสอบและแจ้งค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้ทาง GGG ทราบในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญญฤทธิ์ วิศิษฎอนุพงษ์)
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

รูปแสดงสภาพน้ำเสียจากโรงงาน GGG ที่เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางของนิคมฯ
มีสภาพเป็นฟอง

ภาคผนวกที่ 15

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำสียส่วนกลาง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

โครงการ นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ปริมาณน้ำเสียของโครงการ (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565)

ชื่อบริษัท/โรงงาน	ปริมาณน้ำเสีย (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565)					
	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
บริษัท ทีวาย อ๊อปติกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	272.80	255.20	256.00	263.20	321.60	293.60
บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด (มิเตอร์ 6 นิ้ว)	5,264.00	3,784.00	1,749.60	3,429.60	11,264.80	3,902.40
บริษัท ไบโอเทม อิมพลานท์ จำกัด (มิเตอร์ชั่วคราว)	-	-	-	-	3.20	24.80
รวม	**5,536.80**	**4,039.20**	**2,005.60**	**3,692.80**	**11,589.60**	**4,220.80**
รวมปริมาณน้ำเสียทั้งหมด	**31,084.80**					
เฉลี่ย ลบ.ม./เดือน	**5,180.80**					
เฉลี่ย ลบ.ม./วัน	**178.61**	**130.30**	**66.85**	**119.12**	**386.32**	**136.15**

ภาคผนวกที่ 16

แผนงานการบำรุงรักษา ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

แผนงานบำรุงรักษา ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและบ่อพัก

แผนงานบำรุงรักษา ดูแลระบบระบายน้ำฝนและป้องกันน้ำท่วม

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 จังหวัดฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รายการ	ปี 2565											
		มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
	ระบบบำบัดน้ำเสีย												
1	งานตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอุปกรณ์ระบบบำบัด												
2	งานตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำเสีย												
3	งานล้างรอกท่อรวบรวมน้ำเสียและบ่อพัก												
4	งานปรับสภาพพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง												
	ระบบระบายน้ำฝนและป้องกันน้ำท่วม												
5	งานตรวจเช็คบำรุงรักษาเครื่องอุปกรณ์												
6	งานล้างรอกรางระบายน้ำฝนและบ่อพัก												
7	งานปรับสภาพพื้นที่บ่อหน่วงน้ำและริมคลอง												

ภาคผนวกที่ 17

เอกสารขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด

JCK
INTERNATIONAL

ที่ ส/65 - 289

วันที่ 1 กรกฎาคม 2565

เรื่อง แต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานควบคุมดูแลระบบน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง สำหรับนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี และนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

เรียน ผู้ประกอบการโรงงาน และผู้เกี่ยวข้องทุกท่าน

สิ่งที่ส่งมาด้วย - ผังบุคคลากรผู้ปฏิบัติงานควบคุมดูแลระบบน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง สำหรับนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี และนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 จำนวน 1 แผ่น

ด้วยระบบน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี และนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 มีความสำคัญและรองรับบริการต่อผู้ประกอบการโรงงานต่างๆ ดังนั้นเพื่อการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางดังกล่าว โครงการ (นิคม) จึงแต่งตั้งบริษัท อินดัสเตรียล วอเตอร์ รีซอร์ส แมนเนจเม้นท์ จำกัด (“IWRM”) เป็นผู้ปฏิบัติงานควบคุมดูแลระบบน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง สำหรับนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี และนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 โดยให้รับผิดชอบปฏิบัติงานนับตั้งแต่วันที่หนังสือฉบับนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนุกูล อุบลนุช)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

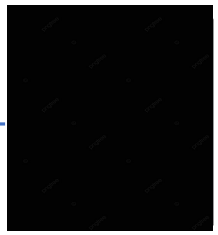
สำเนา ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี และ ทีเอฟดี2 (สน.ทด. 1-2)

บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 18 อาคารทีเอฟดี ซอยสาทร 11 แยก 9 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
JCK INTERNATIONAL PUBLIC COMPANY LIMITED
18 TFD Building, Soi Sathorn 11 Yaek 9, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand
Tel : (+66) 2676 4031-6, (+66) 2676 3836-9 Fax : (+66) 2676 4038 website : jck.international ทะเบียนเลขที่ 0107537000475 (เดิมเลขที่ บมจ.294)

ผังบุคลากรงานบริหารจัดการระบบน้ำประปาและน้ำเสียนิคมอุตสาหกรรม TFD

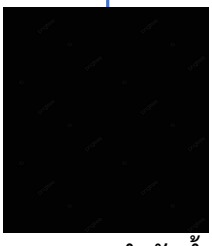
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ

นายทศพล เดชาติวงศ์ ณ อยุธยา



ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม

นายเฉลิมศักดิ์ ท่านเจริญ



ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

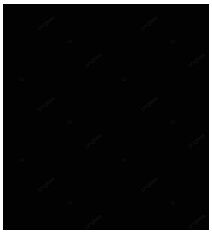
นายกีรติ มิ่งประเสริฐ

นักวิทยาศาสตร์

นางสาวลลิตา แสงงาม

พนักงานปฏิบัติการระบบน้ำประปา

นายณัฐพัณณ์ พลับพลึงศรี

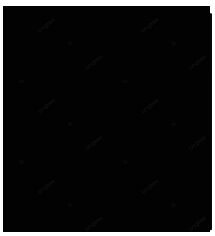


พนักงานปฏิบัติการระบบน้ำเสีย

นายจิรายุ สว่างโลก

พนักงานปฏิบัติการระบบน้ำประปา

นายพงษ์อนันต์ วงคำสา



พนักงานปฏิบัติการระบบน้ำเสีย

นายศุภชัย บึงแก้ว

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นายกีรติ มิ่งประเสริฐ

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน **123-58-00347**

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☑ มลพิษน้ำ ☑ มลพิษอากาศ ☑ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 9 มีนาคม 2565 วันที่หมดอายุ 9 มีนาคม 2568

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นายณรงค์ บัวบาน

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 22/07/2022 2:04:28PM

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 http://www.diw.go.th

ภาคผนวกที่ 18

เอกสารการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นเรื่องการปรับปรุงขยายถนน บริเวณด้านหน้าโครงการ

ที่ ฉช. ๗๔๘๐๗/ ๑๕๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก
๓๙ หมู่ ๗ ตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๓๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอสอบเขตที่ดินสาธารณประโยชน์

เรียน เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา สาขาบางปะกง

สิ่งที่ส่งมาด้วย - สำเนาระวางที่ดินแนวเขตถนนสาธารณประโยชน์ จำนวน ๑ ฉบับ
- สำเนาบัตรประชาชน,ทะเบียนบ้านผู้มอบและผู้รับมอบ จำนวน ๑ ฉบับ
- หนังสือแต่งตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอกได้มีความประสงค์ ดำเนินการขยายไหล่ทางถนนสายคลองใหม่ – บางควาย หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เนื่องจากถนนดังกล่าวไม่มีแนวเขตถนนสาธารณประโยชน์ที่ชัดเจน จึงทำให้ไม่ทราบแนวเขตถนนสาธารณประโยชน์ที่ถูกต้องและชัดเจน ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการขออนุญาตตามมาตรา ๙ แห่ง ประมวลกฎหมายที่ดิน โดยขอสอบเขตที่ดินสาธารณประโยชน์เพื่อดำเนินการขอใช้ต่อเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทราสาขาบางปะกง ที่สำนักงานที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทราสาขาบางปะกง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก จึงขอสอบเขตที่ดินสาธารณประโยชน์บริเวณถนนสายคลองใหม่ – บางควาย หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองจอก อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อใช้สำหรับการก่อสร้างขยายไหล่ถนน โดยมอบหมายให้ นายอำนาจ แย้มเปี่ยม ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ดำเนินการประสานที่ดินในการสอบเขตที่ดินสาธารณประโยชน์ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพเราะ ล้ำเลิศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองจอก

ได้รับต้นฉบับแล้ว
วันที่รับ 11 มี.ค. ๖๕
ชื่อผู้รับ วิชญา
เวลา 12.40

.....พิมพ์งาน
.....หน.งาน
.....หน.ส่วน/สำนัก
.....ปลัด

กองช่าง
โทร. ๐ ๓๘๕๗ ๘๗๐๒ ต่อ ๑๐๓
โทรสาร ๐ ๓๘๕๗ ๘๗๐๓

" ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน "

ภาคผนวกที่ 19

เอกสารการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของนิคมฯ เรื่องความปลอดภัย วิธีการจัดการจราจร

653072

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นายนิธินันท์ เรืองสวัสดิ์ รหัสพนักงาน 653072

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	15/06/2565	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	17/06/2565
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	15/06/2565	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	18/06/2565
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	15/06/2565	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	18/06/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	16/06/2565	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	18/06/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	16/06/2565			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	16/06/2565			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	17/06/2565			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	17/06/2565			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		84%			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature

(จิรายุส หุตะมาน)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 18 / 06 / 2565

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นายไกรวุฒิ พุทสุงเนิน รหัสพนักงาน 643833

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	28/10/2564	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	30/10/2564
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	28/10/2564	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	31/10/2564
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	28/10/2564	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	31/10/2564
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	29/10/2564	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	31/10/2564
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	29/10/2564			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	29/10/2564			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	30/10/2564			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	30/10/2564			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		80%			

หมายเหตุ; คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(ปรุฬห์ทัพพ์ ไชยยาว)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 31 / 10 / 2564

653071

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นายกำพล ยียวน รหัสพนักงาน 653071

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	15/06/2565	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	17/06/2565
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	15/06/2565	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	18/06/2565
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	15/06/2565	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	18/06/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	16/06/2565	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	18/06/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	16/06/2565			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	16/06/2565			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	17/06/2565			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	17/06/2565			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		82%			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(จิรายุส หุดะมาน)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 18 / 06 / 2565

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นายชัยยา ชาชม รหัสพนักงาน 651807 651807

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	-	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	-
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	-	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	-
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	-	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	18/04/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	-	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	18/04/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	-			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	-			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	-			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	-			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		80 %			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature

(ปรุฬห์ทัพพ์ ไชยยาว)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 18 / 04 / 2565

651374

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นายกมลรัตน์ อินทร์โท รหัสพนักงาน 651374

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	14/03/2565	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	16/03/2565
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	14/03/2565	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	17/03/2565
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	14/03/2565	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	17/03/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	15/03/2565	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	17/03/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	15/03/2565			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	15/03/2565			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	16/03/2565			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	16/03/2565			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		88 %			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(ปรุฬห์ทัพพ์ ไชยยาว)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 17 / 03 / 2565

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

652445

ชื่อ-สกุล นายรังฤทธิ์ ดวงคำจันทร์ รหัสพนักงาน 652445

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	19/05/2565	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	21/05/2565
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	19/05/2565	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	22/05/2565
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	19/05/2565	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	22/05/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	20/05/2565	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	22/05/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	20/05/2565			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	20/05/2565			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	21/05/2565			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	21/05/2565			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		84 %			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature

ปรุฬห์ทัพพ์ ไชยยาว

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 22 / 05 / 2565

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นายจตุจักร ดวงคำจันทร์ รหัสพนักงาน 652199

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	09/05/2565	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	11/05/2565
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	09/05/2565	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	12/05/2565
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	09/05/2565	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	12/05/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	10/05/2565	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	12/05/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	10/05/2565			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	10/05/2565			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	11/05/2565			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	11/05/2565			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		90%			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(ปรุฬห์ทัพพ์ ไชยยาว)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 12 / 05 / 2565

644650

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นายภูษิต บุญจันทร์ รหัสพนักงาน 644650

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	-	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	-
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	-	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	-
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	-	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	14/12/2564
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	-	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	14/12/2564
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	-			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	-			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	-			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	-			
	ผลจากการทดสอบคิดเป็น %	80%			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(อาจารย์จิรายุส หุตะมาน)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 14 / 12 / 2564

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

652446

ชื่อ-สกุล นายสชัด ทองมา รหัสพนักงาน 652446

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	19/05/2565	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	21/05/2565
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	19/05/2565	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	22/05/2565
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	19/05/2565	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	22/05/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	20/05/2565	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	22/05/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	20/05/2565			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	20/05/2565			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	21/05/2565			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	21/05/2565			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		86%			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(ปฐพัทพัพ ไชยยาว)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 22 / 05 / 2565

651078

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นางพิทยา แสงสุพรรณ์ รหัสพนักงาน 651078

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	28/02/2565	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	02/03/2565
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	28/02/2565	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	03/03/2565
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	28/02/2565	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	03/03/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	01/03/2565	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	03/03/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	01/03/2565			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	01/03/2565			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	02/03/2565			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	02/03/2565			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		80%			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(ปรุฬห์ทัพพ์ ไชยยาว)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 03 / 03 / 2565

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

652297

ชื่อ-สกุล นายสุวิทย์ อินสอน รหัสพนักงาน 652297

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	-	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	-
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	-	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	-
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	-	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	12/05/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	-	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	12/05/2565
5	การเตรียมความพร้องกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	-			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	-			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	-			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	-			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		88%			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature_____

(อาจารย์จิรายุส หุตะมาน)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 12 / 05 / 2565

654025

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นายวสันต์ ไชยศรีหา รหัสพนักงาน 654025

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	09/08/2565	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	11/08/2565
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	09/08/2565	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	12/08/2565
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	09/08/2565	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	12/08/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	10/08/2565	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	12/08/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	10/08/2565			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	10/08/2565			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	11/08/2565			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	11/08/2565			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		80%			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(จิรายุส หุตะมาน)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 12 / 08 / 2565

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

ชื่อ-สกุล นายศิลา บุนนาค รหัสพนักงาน 654342

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	29/08/2565	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	31/08/2565
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	29/08/2565	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	01/09/2565
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	29/08/2565	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	01/09/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	30/08/2565	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	01/09/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	30/08/2565			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	30/08/2565			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	31/08/2565			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	31/08/2565			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		84 %			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(ปรุฬห์ทัพพ์ ไชยยาว)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 01 / 09 / 2565

Guardforce	บันทึกการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัย Training Record Security Staff	Form No	FM-TR01-04
		Revision No	03

654554

ชื่อ-สกุล นายจาย สายจันทร์ รหัสพนักงาน 654554

No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม	No.	Module /หัวข้อวิชา	วันที่อบรม
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจรักษาความปลอดภัย / Introduction to Security Business.	-	9	การจัดการจราจร / Traffic Control.	-
2	กฎหมายเกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย / Laws related to security.	-	10	การฝึกภาคสนาม / Field practice.	-
3	การรักษาความปลอดภัยขั้นพื้นฐาน / Basic Security.	-	11	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับบริษัทฯ, กฎระเบียบบริษัทฯ, บทลงโทษ,สวัสดิการ /Basic knowledge about the company, company rules, penalties, benefits and benefits.	12/09/2565
4	การเขียนรายงาน / Report Writing.	-	12	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน / Occupational Health and Safety at work.	12/09/2565
5	การเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน / Emergency Preparedness.	-			
6	การติดต่อสื่อสาร / Communications.	-			
7	หลักการใช้กำลัง / Power.	-			
8	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น / First Aid.	-			
ผลจากการทดสอบคิดเป็น %		96%			

หมายเหตุ: คะแนนผ่านการฝึกอบรม 80% ขึ้นไป หากต่ำกว่าให้เข้าฝึกอบรมใหม่

ลงชื่อ Signature _____

(ปฐพีทัพพ์ ไชยยาว)

ผู้จัดการสถานฝึกอบรมการ์ดฟอร์ซ / เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมฯ

วันที่ 12 / 09 / 2565

ภาคผนวกที่ 20

รายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้บริการกำจัดของเสียภายในนิคมฯ

ทะเบียนรายชื่อผู้ให้บริการจัดเก็บขยะ

ผู้จัดทำ(Admin)	ผู้อนุมัติ(EMR)
น.ส. พร่างพนานต์	นายบุญญฤทธิ์

No.	หน่วยงาน	รายละเอียด	TFD	TFD 2	Updated date
1	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน	√	√	25/04/2565
		2/2 หมู่ที่ 5 อำเภอบางปะกง ฉช 24130			

ภาคผนวกที่ 21

ทะเบียนการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน

สถานภาพผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2 (ณ 3 ม.ค. 66)

เขตประกอบการทั่วไป

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบอุตสาหกรรม	เลขที่ผู้เสียภาษีอากร	ประกอบอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงาน ลำดับที่	ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่	สถานภาพ		ปริมาณการขออนุญาตนำของเสียออก			โรงงานที่ขออนุญาตขยายระยะเวลาในการเก็บวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไว้ภายใน	หมดอายุ (แบบ สก.2)	หมายเหตุ
						คงอยู่	ยังไม่ประกอบการ/ยกเลิก/ปิดกิจการ	HAZ	NON HAZ	HAZ + NON HAZ			
1	บริษัท ทีวาย อ๊อปติกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0245557000494	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนพลาสติกที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์	77(2)	72490025125622 (น.77(2)-251/2562-ญทส.)	√		8.75	326.50	335.25		25/01/2566	
2	บริษัท ไบโอเทม อิมพลานท์ จำกัด	0105559163723	ผลิตรากฟันเทียม (Dental Implant)	81(3)	82490018725659 น.81(3)-1/2561-ญทส.		√			0.00			
3	บริษัท ดี เอส ไอ เลเซอร์ เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด	0205548007414	ตัดโลหะ และเชื่อมโลหะด้วยเลเซอร์	64(12), 64(13)	72490013325630 (น.64(12)-133/2563-ญทส.)		√			0.00			
4	บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด	105563164712	ผลิตถุงมือยาง	52(4)	82490000125645 (น.52(4)-1/2564-นทส.)	√		6.22	30.00	36.22		27/03/2566	
5	บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	0105546071990	ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก	53(4)	82490020625640 (น.53(4)-206/2564-นทส.)		√			0.00			
6	บริษัท เอเชีย เมทัล คอปเปอร์ เทรดดิ้ง จำกัด	0105563105694	ผลิตและหลอมทองแดง	60	82490025325642 (น.60-253/2564-นทส.)		√			0.00			
7	บริษัท แอลพลา แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	0105546071990	ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก	53(4)	82490020625640 (น.53(4)-206/2564-นทส.)		√			0.00			
8	บริษัท ไฮเทค ฟาสเทนเนอร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	0905537000336	ชุบน๊อตสกรู	64(10)	82490018725659 (น.64(10)-187/2565-นทส.)		√			0.00			
						รวม		14.97	356.50	371.47			

สถานภาพผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี 2	จำนวน (หน่วย:ราย)
จำนวนผู้ประกอบการทั้งหมด	8
จำนวนโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว	2
จำนวนโรงงานที่ยังไม่แจ้งเริ่มประกอบกิจการ	6
จำนวนผู้ประกอบกิจการอื่น (ให้เช่าอาคารโรงงาน)	0
จำนวนโรงงานที่หยุดประกอบกิจการ	0

ภาคผนวกที่ 22

แผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสีย

แผนการฝึกอบรม การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ซ้อมและมวลชลสัมพันธ์ ประจำปี 2565

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ลำดับ	รายการ	ปี 2565										
		มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
1	การฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสีย											
2	การฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางน้ำ											
3	การฝึกซ้อมภาวะฉุกณฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล											
4	การฝึกซ้อมแผนดับเพลิงและแผนฉุกณฉินประจำปี											
5	การมีส่วนร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลสงกรานต์											
6	การมีส่วนร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลเข้าพรรษา											
7	การมีส่วนร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลออกพรรษา											
8	การมีส่วนร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลปีใหม่											

ภาคผนวกที่ 23

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00469/65

วันที่ 9 สิงหาคม 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

ได้รับเงินจาก บริษัท เจ ซี เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 18ซ.สาทร11แยก9 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ ม.- ซ.- ถ.- ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	200.00	ชำระค่าธรรมเนียมขนมูลฝอยเดือนกรกฎาคม2565
		รวมเงิน	200.00	
ตัวอักษร (สองร้อยบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ปวีณพัชญ์ ผู้รับเงิน

(นางสาวปวีณ์พัชญ์ สมสันฐาน)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ที่ ฉช ๗๗๒๐๒/ว ๓๓ ๑

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
๙/๒๙ หมู่ที่ ๕ อำเภอบางปะกง ฉช ๒๔๑๓๐

๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน มีหน้าที่ประเมินและรับชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำปี ๒๕๖๕ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ขอแจ้งค่าธรรมเนียมการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ มายังกิจการของท่าน เพื่อให้ท่านมาชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ <u>กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ในวันเวลาราชการ เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019 หรือ โควิด-19 จึงขอรับชำระภายในเวลา ๑๔.๐๐ น. เท่านั้น ตามประกาศแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้</u>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนชัย แดงมี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

โทร. ๐๓๘-๕๓๐๑๖๐ – ๑๖๑ ต่อ ๑๐๘
โทรสาร ๐๓๘ – ๕๓๐๑๖๑

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

<u>หมายเหตุ</u> เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019หรือโควิด-19 <u>จึงขอรับชำระภายในเวลา 14.00 น.เท่านั้น</u> ตามประกาศฯแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00470/65

วันที่ 9 สิงหาคม 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

ได้รับเงินจาก บริษัท เจ ซี เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 18ซ.สาทร11แยก9 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ ม.- ซ.- ถ.- ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	200.00	ชำระค่าธรรมเนียมขนมูลฝอยเดือนสิงหาคม2565
		รวมเงิน	200.00	
ตัวอักษร (สองร้อยบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(นางสาวปรีณ์พัชญ์ สมสันฐาน)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ที่ ฉช ๗๗๒๐๒/ว ๓๖๓

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
๙/๒๙ หมูที่ ๕ อำเภอบางปะกง ฉช ๒๔๑๓๐

๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ที่ เจฟ ดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน มีหน้าที่ประเมินและรับชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำปี ๒๕๖๕ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ขอแจ้งค่าธรรมเนียมการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ มายังกิจการของท่าน เพื่อให้ท่านมาชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 2001 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ในวัน เวลาราชการ เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019 หรือ โควิด-19 จึงขอรับชำระภายในเวลา ๑๔.๐๐ น. เท่านั้น ตามประกาศแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนชัย แดงมี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

โทร. ๐๓๘-๕๓๐๑๖๐ – ๑๖๑ ต่อ ๑๐๘
โทรสาร ๐๓๘ – ๕๓๐๑๖๑

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

หมายเหตุ เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019หรือโควิด-19 จึงขอรับชำระภายในเวลา 14.00 น.เท่านั้น ตามประกาศฯแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00549/65

วันที่ 15 กันยายน 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

ได้รับเงินจาก บริษัท เจ ซี เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 18 ซ.สาทร11แยก9 อาคารทีเอฟดี ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ ม.- ซ.- ถ.- ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	200.00	ชำระค่าธรรมเนียมขนมูลฝอยเดือน กันยายน2565
		รวมเงิน	200.00	

ตัวอักษร (สองร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ปวีณพัชญ์ ผู้รับเงิน

(นางสาวปวีณ์พัชญ์ สมสันฐาน)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ที่ ฉช ๗๗๒๐๒/ว ๔๒๕

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
๙/๒๙ หมู่ที่ ๕ อำเภอบางปะกง ฉช ๒๔๑๓๐

๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมที่เอฟดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน มีหน้าที่ประเมินและรับชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำปี ๒๕๖๕ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ขอแจ้งค่าธรรมเนียมการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๕ มายังกิจการของท่าน เพื่อให้ท่านมาชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 200.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ **กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ในวัน เวลาราชการ เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019 หรือ โควิด-19 จึงขอรับชำระภายในเวลา ๑๔.๐๐ น. เท่านั้น ตามประกาศแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนชัย แดงมี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

โทร. ๐๓๘-๕๓๐๑๖๐ – ๑๖๑ ต่อ ๑๐๘
โทรสาร ๐๓๘ – ๕๓๐๑๖๑

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

หมายเหตุ เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019หรือโควิด-19 **จึงขอรับชำระภายในเวลา 14.00 น.เท่านั้น** ตามประกาศฯแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00072/66

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

ได้รับเงินจาก บริษัท เจ ซี เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 18ซ.สาทร11 แยก9 อาคารทีเอฟดี ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ ม.- ซ.- ถ.- ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	200.00	ชำระค่าธรรมเนียมขนมูลฝอยเดือนตุลาคม2565
		รวมเงิน	200.00	
ตัวอักษร (สองร้อยบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(นางสาวปวีณ์พัชญ์ สมสันฐาน)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ที่ ฉช ๗๗๒๐๒/ว ๕๐๘

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
๙/๒๙ หมูที่ ๕ อำเภอบางปะกง ฉช ๒๔๑๓๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๕

เรียน บริษัท เพาซี่ เค อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน มีหน้าที่ประเมินและรับชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำปี ๒๕๖๕ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ขอแจ้งค่าธรรมเนียมการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ มายังกิจการของท่าน เพื่อให้ท่านมาชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 200.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ **กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ในวัน เวลาราชการ เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019 หรือ โควิด-19 จึงขอรับชำระภายในเวลา ๑๔.๐๐ น. เท่านั้น ตามประกาศแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนชัย แดงมี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

โทร. ๐๓๘-๕๓๐๑๖๐ – ๑๖๑ ต่อ ๑๐๘
โทรสาร ๐๓๘ – ๕๓๐๑๖๑

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

หมายเหตุ เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019หรือโควิด-19 **จึงขอรับชำระภายในเวลา 14.00 น.เท่านั้น** ตามประกาศฯแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00115/66

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

ได้รับเงินจาก บริษัท เจ ซี เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 18 ซอยสาทร11แยก9อาคารทีเอฟดี ยานนาวา สาทร กรุงเทพฯ ม.- ซ.- ถ.- ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	200.00	ชำระค่าธรรมเนียมขนมูลฝอยเดือน พฤศจิกายน2565
		รวมเงิน	200.00	
ตัวอักษร (สองร้อยบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(นางสาวปวีณ์พัชญ์ สมสันฐาน)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ที่ ฉช ๗๗๒๐๒/ว ๕๗๓

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
๙/๒๙ หมู่ที่ ๕ อำเภอบางปะกง ฉช ๒๔๑๓๐

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมทีเ อฟ ดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน มีหน้าที่ประเมินและรับชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำปี ๒๕๖๕ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ขอแจ้งค่าธรรมเนียมการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ มายังกิจการของท่าน เพื่อให้ท่านมาชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 200.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ **กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ในวันเวลาราชการ เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019 หรือ โควิด-19 จึงขอรับชำระภายในเวลา ๑๔.๐๐ น. เท่านั้น ตามประกาศแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนชัย แดงมี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

โทร. ๐๓๘-๕๓๐๑๖๐ – ๑๖๑ ต่อ ๑๐๘
โทรสาร ๐๓๘ – ๕๓๐๑๖๑

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

หมายเหตุ เพื่อเป็นการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคระบาดไวรัสโคโรนา2019หรือโควิด-19 **จึงขอรับชำระภายในเวลา 14.00 น.เท่านั้น** ตามประกาศฯแนบท้ายหนังสือแจ้งนี้

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00195/66

วันที่ 22 ธันวาคม 2565

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

ได้รับเงินจาก บริษัท เจ ซี เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 18 ซ.สาทร11แยก9 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพ ม.- ซ.- ถ.- ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ .ฉะเชิงเทรา			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	200.00	ชำระค่าธรรมเนียมขนมูลฝอยเดือนธันวาคม2565
		รวมเงิน	200.00	
ตัวอักษร (สองร้อยบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(นางสาวปวีณ์พัชญ์ สมสันฐาน)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

ที่ ฉช ๗๗๒๐๒/ว ๖๓๘

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน
๙/๒๙ หมูที่ ๕ อำเภอบางปะกง ฉช ๒๔๑๓๐

๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งการชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน มีหน้าที่ประเมินและรับชำระค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย ประจำปี ๒๕๖๕ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ขอแจ้งค่าธรรมเนียมการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ มายังกิจการของท่าน เพื่อให้ท่านมาชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 200.- บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ **กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน ในวัน เวลาราชการ**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนชัย แดงมี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน

โทร. ๐๓๘-๕๓๐๑๖๐ – ๑๖๑ ต่อ ๑๐๘
โทรสาร ๐๓๘ – ๕๓๐๑๖๑

"ซื่อสัตย์ สุจริต ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยหัวใจเป็นธรรม"

หมายเหตุ ขอรับชำระภายในเวลา 15.00 น.เท่านั้น

ภาคผนวกที่ 24

แผนงานมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565

แผนงานมวลชลสัมพันธ์ และงานประชาสัมพันธ์ ประจำปี 2565

โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี และ ที เอฟ ดี 2

ลำดับ	รายการ	ปี 2565											
		มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	สค.	กย.	ตค.	พย.	ธค.
1	งานร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลสงกรานต์												
2	งานร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลเข้าพรรษา												
3	งานร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลออกพรรษา												
4	งานร่วมกับชุมชนช่วงเทศกาลปีใหม่และวันเด็ก												
5	งานบริจาคโลหิตเพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์												
6	งานปลูกป่าลดโลกร้อน												
7	งานธงขาวดาวเขียว												
8	งานซ่อมแผนฉุกเฉินประจำปี												
9	งานกิจกรรมขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นๆ												

ภาคผนวกที่ 25

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

กิจกรรม CSR

วันอังคารที่ 12 กรกฎาคม 2565

นิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี เข้าร่วมกิจกรรม แห่เทียนจำนำพรรษา

เพื่อนำไปถวายวัดท่าสะอ้านและสุขาราม (วัดสามแยก)

ตำบลท่าสะอ้านและตำบลหนองจอก อำเภอ บางปะกง

กิจกรรม CSR

นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี

ได้จัดทำโครงการธรรมมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธงขาวดาวเขียว)

เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการตรวจประเมินโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

และส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยรอบ โดยมีคณะกรรมการเข้าตรวจประเมินโรงงาน

จำนวน 2 โรงงาน บริษัท อเมซอน คัลเลอร์ จำกัด และ บริษัท เพาเวอร์เทค เอ็นจิ้น แอสแซมบลี จำกัด

เมื่อวันพุธที่ 20 กรกฎาคม 2565

กิจกรรม CSR

วันพฤหัสที่ 11 สิงหาคม 2565

นิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี โครงการ "ทีเอฟดี มอบโลหิต เพื่อช่วยเหลือมนุษย์"

มีผู้บริจาคโลหิต จำนวน 64 ราย

กิจกรรม CSR

สำนักงานคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี ร่วมกับ บริษัท เจซีเค อินเตอร์ซั่นแนล จำกัด (มหาชน) , บริษัท แกรนด์ โกลบอล โกลฟส์ จำกัด Phase 2 และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 วันศุกร์ที่ 26 สิงหาคม 2565

กิจกรรม CSR

การประชุมคณะกรรมการความร่วมมือในการมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับ
นิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
วันอังคารที่ 20 กันยายน 2565

กิจกรรม CSR

วันพฤหัสที่ 10 พฤศจิกายน 2565

นิคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี โครงการ "ทีเอฟดี มอบโลหิต เพื่อช่วยเหลือมนุษย์"

มีผู้บริจาคโลหิต จำนวน 92 ราย และมีผู้บริจาคดวงตา / อวัยวะ / ร่างกาย อย่างละ 4 ราย

กิจกรรม CSR

สำนักงานคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี ร่วมกับ บริษัท เจซีเค อินเตอร์ชั่นแนล จำกัด (มหาชน) , บริษัท ทีวาย อ๊อปติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) Phase 2 และองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 ในวันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2565

กิจกรรม CSR

สำนักงานคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี ร่วมกับ บริษัท เจซีเค อินเตอร์ชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ,
บริษัท โตโยโตมิ ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด และเทศบาลตำบลพิมพา
จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1 ในวันศุกร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2565

กิจกรรม CSR

สำนักงานคมอุตสาหกรรม ทีเอฟดี ร่วมกับ บริษัท เจซีเค อินเตอร์ซั่นแนล จำกัด (มหาชน)
จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมี , น้ำเสียรั่วไหล วันพฤหัสบดีที่ 15 ธันวาคม 2565

ภาคผนวกที่ 26

รายงานการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)

รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลท่าสะอ้าน และตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
เจ้าของโครงการ	บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
	(เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565)

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)

การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม หมายถึง กระบวนการตรวจสอบเพื่อประเมินการปฏิบัติในการจัดการควบคุม ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทหรือองค์กรนั้น ๆ ในระยะเวลาใดเวลาหนึ่งว่ามีความครบถ้วนถูกต้องน่าเชื่อถือ และเป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ ข้อกาหนดทางกฎหมาย และ/หรือนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ที่กาหนดโดยหน่วยงานราชการ สถาบันทางวิชาการ และของแต่ละบริษัทหรือองค์กรนั้น ๆ มากน้อยเพียงใด โดยวิธีการตรวจสอบจากเอกสารหลักฐานการสังเกต การสัมภาษณ์ และอื่น ๆ อย่างเป็นระบบ

บริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผู้พัฒนาและจัดสรรที่เพื่ออุตสาหกรรมชั้นนำของประเทศ โดยปัจจุบันได้เปิดดำเนินการ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1 ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และได้รับการยอมรับจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ ทั้งนี้จังหวัดฉะเชิงเทราเป็นหนึ่งในพื้นที่เป้าหมายของการพัฒนาและส่งเสริมการลงทุนในภาคอุตสาหกรรม ดังนี้ บริษัทจึงได้รวบรวมพื้นที่ในตำบลท่าสะอ้านและตำบลบางวัว เพื่อพัฒนาเป็นพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Industrial Estate) ตามนโยบายของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ต้องการให้เป็นนิคมอุตสาหกรรมต้นแบบภายใต้ชื่อ “นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2” เพื่อรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมของประเทศ ภายใต้การร่วมดำเนินการของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)โดยโครงการจะพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมเพื่อจัดสรรให้ทางโรงงานอุตสาหกรรมตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย โดยจัดแบ่งพื้นที่ให้สอดคล้องกับกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะรับเข้ามาตั้งและจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการต่างๆอย่างครบครัน ซึ่งจะพัฒนาในรูปแบบของนิคมอุตสาหกรรมภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยพื้นที่โครงการที่พัฒนาเป็นนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 มีเนื้อที่ประมาณ 841.11 ไร่ โครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.3/9631 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2560

ในการนี้บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และนำเสนอผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อรับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและสถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการและปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงได้กำหนดให้โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ในภาพรวมของโครงการ โดยนาเสนอแยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

1) การตรวจสอบความถูกต้องของการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2) การตรวจสอบความเสี่ยงสำคัญ (Significant risks) จากการใช้สารเคมี การจัดการกากของเสียความเสี่ยงจากการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน รวมทั้งความเสี่ยงจากอัคคีภัยและการระเบิด

3) การตรวจสอบความปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของคนงานและประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้โครงการ

4) ประเมินกระบวนการและระบบจัดการภายในที่เกี่ยวกับประเด็นสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพอนามัย

ตารางที่ 1.1 – 1 ตารางแสดงการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) ในช่วง 3 ปีย้อนหลัง

ลำดับที่	รายงานครั้งที่ / ปี	วันที่ส่งรายงาน
1	65/1	27 กรกฎาคม 2565

* โครงการเริ่มเปิดดำเนินการเป็นปีแรก

1.2 ขอบเขตการประเมินโครงการ

ดำเนินการตรวจสอบ และรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมเอกสารและภาพถ่ายเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังนี้

ระยะดำเนินการ

(1) เรื่องทั่วไป

(2) ทรัพยากรกายภาพ

(3) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ

(4) คุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์

(5) คุณค่าคุณภาพชีวิต

1.3 วัตถุประสงค์ของการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

1. เพื่อประเมินการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ หลังจากมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง

2. เพื่อตรวจสอบว่ามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้องครบถ้วน น่าเชื่อถือ และมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด และคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงหรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ เมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด

3. เพื่อนำผลจากการประเมินไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติอยู่นั้น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

1.4 วิธีการและขั้นตอนการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ

1 ระยะก่อนการตรวจประเมิน (Pre-Audit)

<u>วัตถุประสงค์</u>

- เพื่อจัดทำแผนการตรวจประเมินพื้นที่โครงการและเตรียมข้อมูล เครื่องมือ กำลังคน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่จำเป็นในการตรวจประเมินในภาคสนาม

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1) รวบรวมข้อมูลก่อนการตรวจประเมิน

จัดทำแบบสอบถาม วางแผน และกำหนดรายการตรวจประเมิน ข้อมูลเบื้องต้นที่สำคัญ เช่น แผนที่ (มาตราส่วน 1:50,000) แสดงรายละเอียดพื้นที่ตั้งโครงการ พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมีที่ได้รับ

ผลกระทบตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ภาพถ่ายทางอากาศ เส้นทางคมนาคม นโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม กิจกรรมการปฏิบัติงานและรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง (Operational activities and process descriptions) บันทึกข้อมูลรายงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ ใบอนุญาตประกอบการตามกฎหมาย ผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายงานผลการตรวจบำรุงรักษา รายงานการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติในระบบจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental management practices) แผนผังโรงงาน (Lay out) รายละเอียดแสดงแหล่งกำเนิดมลพิษ เช่น อากาศ เสียง น้ำทิ้ง ขยะมูลฝอย และของเสียจากโรงงาน รายการแหล่งกำเนิดมลพิษที่เกิดจากโครงการและการจัดการ มลพิษจากกิจกรรมการขนส่งเชื้อเพลิงหรือสารอันตราย มลพิษจากเชื้อเพลิงที่ใช้ หรือกระบวนการผลิตในช่วงดำเนินการ ปริมาณยานยนต์ช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ปริมาณของเสียจากกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่โครงการ พื้นที่ตั้งของถังเก็บผลิตภัณฑ์ สารเคมี หรือเชื้อเพลิง การจัดการมลพิษ และระบบควบคุมความปลอดภัย รายการหลักเกณฑ์ มาตรฐาน เงื่อนไขการปฏิบัติแนบท้ายใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด แผน นโยบาย คู่มือการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียภายในโรงงาน ระบบความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหากรณีฉุกเฉิน การตอบสนองและแก้ไขปัญหาเหตุร้องเรียน การส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรมชุมชนในท้องถิ่น ข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงานหรือกิจกรรมที่ไม่ได้ดำเนินการหรือเปลี่ยนแปลงไปจากหลักเกณฑ์ มาตรฐาน เงื่อนไขข้อกำหนดตามกฎหมาย และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report)

2) การพิจารณารายละเอียดข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับโครงการ (Review Background Information) และข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ (Operational Information)

รวบรวมข้อมูลที่ได้จาก 1) มาพิจารณา ศึกษา และทบทวน ให้เกิดความเข้าใจต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ และจัดทำข้อมูลโครงการสำหรับใช้ในช่วงตรวจประเมิน แยกหมวดหมู่ข้อมูล กำหนดประเด็นตรวจประเมิน และออกแบบเครื่องมือตรวจประเมิน ได้แก่ แบบสอบถาม ประเด็นคำถาม (Pre-visit Questionnaire)

3) การตรวจพื้นที่โครงการเบื้องต้น (Conduct Initial Site Visit)

ดำเนินการตรวจพื้นที่โครงการเบื้องต้น เพื่อพบเจ้าของโครงการ ชี้แจงขอบเขต และวัตถุประสงค์ของการตรวจประเมิน ตรวจสอบความถูกต้องและความเป็นปัจจุบันของข้อมูลโครงการ และขอข้อมูลเพิ่มเติม

4) การจัดทำเครื่องมือ และรายการตรวจประเมิน (Develop Audit Tool and Audit Protocols)

จัดทำรายการตรวจประเมิน (Audit Protocols) และแบบสอบถามที่เกี่ยวข้อง โดยแยกออกเป็น 4 กลุ่มหลัก คือ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ซึ่งได้กำหนดจาก ข้อกำหนดการปฏิบัติที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของกฎหมาย (Compliance) เช่น ข้อกำหนดการปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อกำหนดของหน่วยงานอนุญาต ข้อกำหนดที่เป็นหลักปฏิบัติที่ดี (Best Practices) หรือที่ถูกต้องตามหลักวิชาการที่มีอยู่กำหนดอยู่ในคู่มือการปฏิบัติงาน ระบบและแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

5) การจัดทำแผนการตรวจประเมินและการเตรียมการเข้าพื้นที่ (Formulate On-Site Audit Plan and Arrangement)

จัดทำแผนปฏิบัติการในการตรวจประเมิน (Action Plan) รายละเอียดของกิจกรรมและเวลาที่จะดำเนินการ โดยให้เจ้าของโครงการหรือผู้บริหารโครงการรับทราบและเห็นชอบกับกำหนดการ กิจกรรมตามที่ระบุในแผนปฏิบัติการ

2 ระยะตรวจประเมิน (On-Site Audit)

<u>วัตถุประสงค์</u>

- เพื่อประเมินการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (Compliance) ในเรื่องความครบถ้วน ความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ

- เพื่อประเมินระบบการจัดการ (Management Audit) ที่ตอบสนองและสนับสนุนการปฏิบัติตามมาตรการที่กฎหมายกำหนดv

- เพื่อประเมินสถานภาพการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน และสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- เพื่อให้ข้อเสนอแนะและกำหนดแนวทาง มาตรการในการปรับปรุง เพิ่มเติม แก้ไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1) การจัดประชุมร่วมระหว่างคณะผู้ตรวจประเมิน ผู้บริหาร ผู้จัดการในสายงานการปฏิบัติการ (Opening Meeting)
2) การตรวจสอบเอกสาร (Document Review)
3) การตรวจและสังเกตในพื้นที่โครงการ (Detailed Site Inspection)
4) การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงาน (Staff Interview)
5) การเก็บตัวอย่างและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
6) การประเมินผลการตรวจประเมิน (Evaluation of the Audit)
7) การจัดประชุมหลังการตรวจประเมิน (Closing Meeting)

3 ระยะหลังตรวจประเมิน (Post-Audit)

<u>วัตถุประสงค์</u>

- เพื่อจัดทำรายงานผลการตรวจประเมิน (Audit Report) และข้อเสนอแนะ

- เพื่อสนับสนุนในการจัดทำแผนปฏิบัติ (Action Plan) ในการปรับปรุง แก้ไขเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติในส่วนที่เป็นจุดอ่อน หรือข้อบกพร่อง

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. การรวบรวมและจัดการข้อมูล ที่ใช้ในการจัดทำรายงานการดำเนินงาน ได้แก่ การสรุปผลจากแบบสอบถามก่อนการตรวจประเมินในขณะตรวจประเมิน (On-site Audit) การรวบรวมเอกสาร รายงานผลการบันทึกการประชุม ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะจากการประชุม ภาพถ่ายจากการเยี่ยมพื้นที่โครงการ ผลการสุ่มตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเอกสารข้อมูลพื้นฐานของการประกอบการ เช่น แผนผัง (Lay out) ของโครงการและกระบวนการผลิต เป็นต้น

2. การเตรียมรายงานผลการตรวจประเมิน (Prepare the Audit Report) องค์ประกอบของรายงานการตรวจประเมิน (Audit Report) เช่น บทคัดย่อสำหรับผู้บริหาร ตำนำและความเป็นมาของการตรวจประเมิน ขอบเขตของการตรวจประเมินและวัตถุประสงค์ วิธีการและกระบวนการตรวจประเมิน ผลการตรวจประเมิน ข้อเสนอแนะ บทสรุป แผนปฏิบัติในการปรับปรุง แก้ไข และเพิ่มประสิทธิภาพ

3. การพิจารณาร่างรายงาน ดำเนินการหลังจากมีการจัดเตรียมรายงานผลการตรวจประเมินเรียบร้อยแล้ว ส่งให้เจ้าของโครงการพิจารณาร่างรายงาน

4. การรับรองรายงานผลการตรวจประเมิน หลังจากเจ้าของโครงการพิจารณาร่างรายงานแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตรับรองต่อไป

1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1 ประเมินการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ หลังจากมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

2 ตรวจสอบได้ว่ามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้องครบถ้วน น่าเชื่อถือ และมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด และคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงหรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่เมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด

3 นำผลจากการประเมินไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติอยู่นั้น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

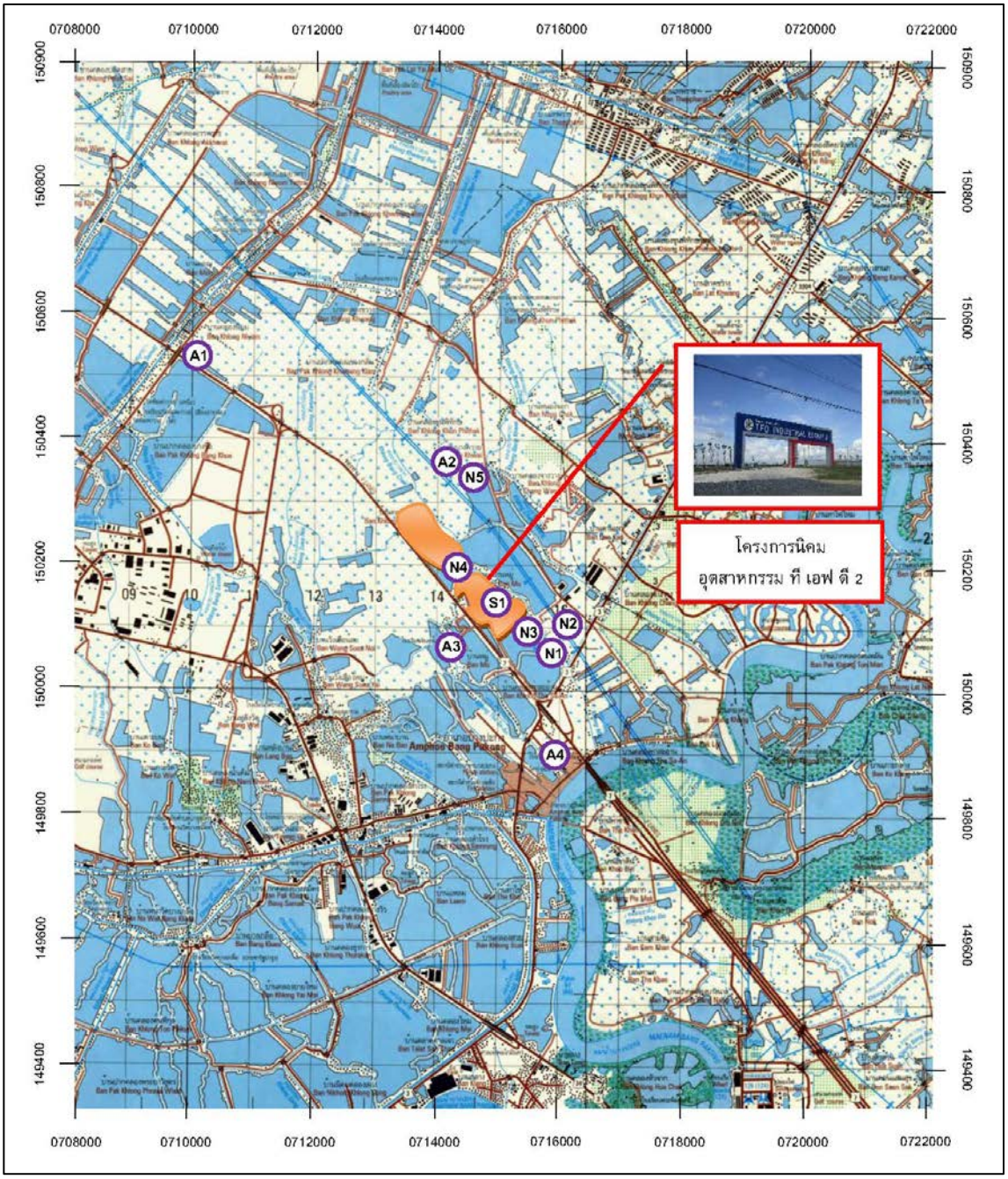
บทที่ 2
รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่ของโครงการ

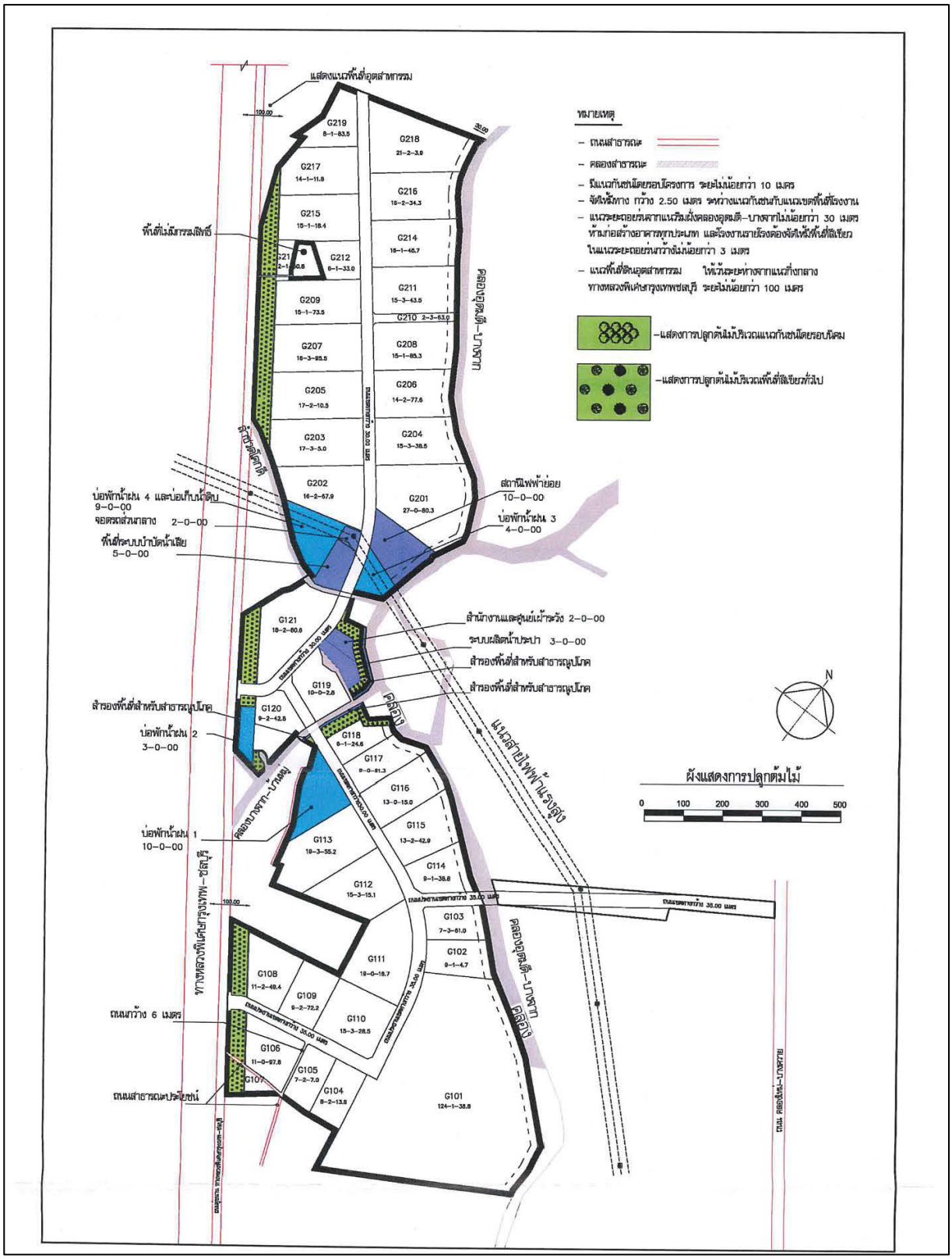
โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ติดกับถนนคู่ขนานทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 (ต่อไปเรียก “ถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์”) และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางปะกง – ฉะเชิงเทรา) โดยโครงการได้ออกแบบจุดทางเข้า – ออก พื้นที่โครงการหลักเชื่อมต่อกับถนนคลองใหม่ – บางควาย วิ่งออกสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางปะกง –ฉะเชิงเทรา) และทางเข้า – ออกสำรอง บริเวณจุดเชื่อมถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์ จึงมีความสะดวกในการขนส่งที่สามารถเดินทางเข้าสู่โครงการได้ 2 เส้นทางหลักโดยมีอาณาเขตและพื้นที่ติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ	พื้นที่เกษตรกรรมของชุมชนในตำบลหนองจอก
ทิศใต้	ติดกับ	พื้นที่บุคคลอื่น (โกดังให้เช่า Green Park) นิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 1 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 (บางปะกง – ฉะเชิงเทรา)
ทิศตะวันออก	ติดกับ	คลองอุดมดี – บางจาก (คลองใหม่อุดมดี)
ทิศตะวันตก	ติดกับ	ถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์และทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์)

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่ตั้งโครงการ สามารถเดินทางโดยใช้เส้นทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 314 และทางหลวงพิเศษระหว่างเมืองหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์) โดยมีระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงโครงการประมาน 43 กิโลเมตร โดยภายในพื้นที่โครงการได้มีการจัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ อย่างเหมาะสม



รูปที่ 2.1 – 1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ



รูปที่ 2.1 – 2 แผนผังแสดงการจัดแบ่งพื้นที่การใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ

2.2 สถานภาพการดำเนินการปัจจุบัน

ปัจจุบันมีโรงงานเปิดดำเนินการแล้วจำนวน 2 โรงงาน คือ

1. TY Optics (Thailand) Co., Ltd.
2. Grand Global Gloves Co., Ltd.

บทที่ 3
ผลที่พบจากการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 สถานภาพการปฏิบัติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ

จากการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการนิคมอุตสาหกรรมเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ของโครงนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- เรื่องทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์
- คุณค่าคุณภาพชีวิต

รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สรุปรายละเอียดการดำเนินการได้ดังตาราง 3.2

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1. เรื่องทั่วไป **1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ**	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 จัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟเทคโนโลยี จำกัด ของบริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009.3/9631 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2560 อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ในปัจจุบันผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ทุกประการ และโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทราทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาดังกล่าว	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดฉะเชิงเทราทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานต่างๆ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- บริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา ทราบทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดหาหน่วยงานกลางคือ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินงานตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการตามมาตรการกำหนด และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	- ในกรณีที่บริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีกับสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงาน (ต่อ)	- ปัจจุบันโครงการไม่มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือแก้ไขมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ เลขที่ ทส.1009.3/9631 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2560 หากมีการเปลี่ยนแปลง โครงการจะปฏิบัติตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	(ต่อ) ผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ พร้อมกับให้จัดสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) (ต่อ)			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ (ต่อ)	(ต่อ) ชุดที่เกี่ยวข้องให้การเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาติให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party)	– โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วนงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม เพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ * สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่	- โครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานตรวจสอบสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) เรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) (ต่อ)	* สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงานตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม * ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด * รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งหมด * รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ * เสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.3 การวางผังแม่บท **- พื้นที่สาธารณะและพื้นที่บุคคลอื่น**	- พื้นที่สาธารณะ เช่น คลอง/ลำรางสาธารณะ พื้นที่ว่าง ถนนสาธารณะหรือพื้นที่ใช้ประโยชน์ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ประกอบด้วย 1) พื้นที่ที่ครอบครอง (พื้นที่ไม่มีกรรมสิทธิ์) ซึ่งโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้ที่ครอบครองอยู่ในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ * จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ความกว้างประมาณ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชน ความกว้างประมาณ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่ ตามที่มาตรการฯ กำหนดไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	* เว้นแนวทางเข้า-ออก กว้าง 4 เมตร	- โครงการมีการเว้นแนวทางเข้า-ออก ความกว้าง 4 เมตร ตามที่มาตรการฯ กำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
- **พื้นที่สาธารณะและพื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ)**	2) ลำรางสาธารณะ/คลอง * ลำรางสาธารณะ/คลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ โครงการจะไม่ปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพ ทั้งนี้โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคูคลองสาธารณะทุกคลองที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- โครงการจัดดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคูคลองสาธารณะ ทุกคลองที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพเหมาะสมปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	* กำหนดแนวระยะถอยร่นจากแนวริมฝั่งคลองอุดมดี-บางจากไม่น้อยกว่า 30 เมตร ห้ามก่อสร้างอาคารทุกประเภท และโรงงานรายโรงงานต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ในแนวระยะถอยร่นกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร	- โครงการได้กำหนดแนวระยะถอยร่นจากแนวริมฝั่งคลองอุดมดี-บางจากไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห้ามก่อสร้างอาคารทุกประเภท และโรงงานรายโรงงานต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ในแนวระยะถอยร่นกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
- **พื้นที่สาธารณะและพื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ)**	3) ทางสาธารณะ * โครงการต้องคงพื้นที่ไว้ดังเดิมและปรับปรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้นและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ได้ แนวจากนี้โครงการได้เว้นแนวกันชนข้างละ 4 เมตร จากแนวริมถนนสาธารณะ	- โครงการมีการคงพื้นที่ไว้ดังเดิม และมีการปรับปรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้น เพื่อความสะดวกในการใช้ประโยชน์ของประชาชน และโครงการได้เว้นแนวกันชนข้างละ 4 เมตร จากแนวริมถนนสาธารณะตามที่มาตรการฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
1.4 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่อนุญาตให้เข้ามาตั้ง	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ 1) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 2) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง 3) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 4) กลุ่มบริการสาธารณูปโภค	- โครงการได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดไว้ในมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.4 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่อนุญาตให้เข้ามาตั้ง (ต่อ)	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมเฉพาะบริเวณพื้นที่โดยรอบชุมชนหมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่ ที่เข้ามาตั้งเป็นโรงงานประเภทที่ไม่ปล่อยมลพิษทางอากาศ และก่อให้เกิดผลกระทบด้านกลิ่น และเสียงต่อชุมชน	- โครงการมีการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมเฉพาะบริเวณพื้นที่เป็นโรงงานประเภทที่ไม่ปล่อยมลพิษทางอากาศ และก่อให้เกิดผลกระทบด้านกลิ่น และเสียงต่อชุมชน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
1.5 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ	- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด ประกอบด้วย 1) โรงงานอุตสาหกรรม ที่จะส่งผลให้เป็นนิคมอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2553	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการโดยกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการตามกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน และไม่อนุญาติให้โรงงานที่เข้าข่ายก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างร้ายแรงมาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ในปัจจุบันไม่มีอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.5 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	2) โรงงานอุตสาหกรรมห้ามตั้งตามกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมชุมชนบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558 หรือฉบับล่าสุดที่เป็นปัจจุบัน 3) โรงงานอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายร้ายแรง หรือมีการใช้ทรัพยากรสาธารณูปโภคต่าง ๆ ในการกระบวนการผลิตสูง ดังนี้ * โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ * โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.5 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	* โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรท์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) * โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด * โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ * โรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อน * โรงงานผลิตซีเมนต์			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.5 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	* โรงงานฟอกหนัง ฯลฯ * โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ * โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนส์ * โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าและนำตะกั่วกลับมาหลอมใหม่ * โรงงานผลิตโซดาแอส * โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์ * โรงงานฟอกและย้อมสีด้ายหรือสิ่งทอ * โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น * โรงงานผลิตและถลุงโลหะในขั้นต้น ซึ่งมิใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non-Ferrous Metal Basic Industries)			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.5 ประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	* โรงงานทำปลาบ่น * โรงงานโม่บดหรือย่อยหิน * โรงงานดูดทรายในที่ดินกรรมสิทธิ์			
	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ต้องจัดทำการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงประเภทของอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ทั้งนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรายละเอียดประเภทของอุตสาหกรรมจากข้างต้นจะส่งข้อมูลรายละเอียดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.6 การบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม	– โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรม ฯ ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย โดยมาตรการ ฯ ที่ในส่วนที่โรงงานจะต้องดำเนินการฯ โดยการจะต้องแจ้งให้เจ้าของโรงงานทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย	– โครงการได้มีการกำหนดข้อปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และทางโครงการได้ทำการแจ้งให้เจ้าของโรงงานทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย	– ปฏิบัติตามมาตรการ	
	– การตรวจสอบข้อมูลโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะเซ็นสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษและวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป เพื่อปฏิเสธในกรณีที่อยู่ในข่ายเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	– โครงการมีการจัดทำการตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนที่จะเซ็นสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าของโครงการจะต้องทำการกรอกรายละเอียดข้อมูลโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูลในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษและวิธีการควบคุมเพื่อตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขหรือไม่	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.6 การบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)	- จัดให้มีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลด้านมลพิษและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมต้องรายงานผลการดำเนินการต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กนอ. กำหนด	- ปัจจุบันโครงการได้ใช้ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMC) ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
1.7 ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการทำการกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการเก็บรวบรวมไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1.7 ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)	- จัดให้มีระบบฐานข้อมูลการใช้พื้นที่โครงการเพื่อให้บริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดสรรพื้นที่ให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งขนาดพื้นที่เปิดดำเนินการแล้ว พื้นที่ขายคงเหลือ ตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลประกอบกิจการ วิธีการจัดการมลพิษ/กากของเสีย พื้นที่สาธารณะ/พื้นที่บุคคลอื่น พื้นที่สีเขียว เป็นต้น	- โครงการได้จัดทำแผนผังการใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการเพื่อใช้เป็นระบบฐานข้อมูลการใช้พื้นที่ และเพื่อให้สามารถบริหารจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
2. ทรัพยากรกายภาพ **2.1 ทรัพยากรดิน**	- การปรับถมพื้นที่โครงการหรือโรงงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการและโรงงานดำเนินการเรื่องการปรับถมพื้นที่ โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
2.1 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	– ทำการสุ่มตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในดินก่อนและหลังการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องทุกปี และคำนวณหาโอกาสของการตกสะสมของสารโลหะหนักในดินของพื้นที่สีเขียวที่มีการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	– โครงการมีการสุ่มตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในดินก่อนการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวในวันที่ 15 ธ.ค. 65 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	– ปฏิบัติตามมาตรการ	
	– บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ควรมีการเฝ้าระวังผลกระทบระยะยาวต่อดิน เช่น บริเวณพื้นที่สีเขียว และแนวกันชน โดยทำการตรวจวัดดินเป็นประจำทุก 6 เดือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงลักษณะสมบัติและการปนเปื้อนของดิน (ต่อ)	– โครงการมีแผนการเฝ้าระวังผลกระทบระยะยาวต่อดิน จากการที่นำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้ ในเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 ยังไม่มีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
2.1 ทรัพยากรดิน(ต่อ)	* หากวิเคราะห์ดินหลังจากใช้น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วไปใช้ในการลดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวแล้วพบว่ามีปริมาณโลหะหนักในดินเพิ่มขึ้นจากค่าพื้นฐานตั้งแต่ ร้อยละ 20 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับก่อนใช้น้ำทิ้งหลักการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวต้องหยุดการใช้น้ำทิ้งในพื้นที่นั้น ๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไป หากจะนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอีกครั้ง จะต้องทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
2.2 คุณภาพอากาศ **(1) ฐานข้อมูลและการบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม**	– โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ โดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมที่โครงการหรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กำหนด	– ทางโครงการได้กำหนดให้โรงงานทุกโรง ทำการเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อ กนอ. ก่อนที่จะเข้าดำเนินการในพื้นที่โครงการ โดยต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศในแบบสำรวจของ กนอ.	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยผลการตรวจวัดต้องนำเสนอในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม และหากโรงงานอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษ(ต่อ)	– ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วภายในพื้นที่โครงการมีเพียง 2 โรงงานเท่านั้น และทั้ง 2 โรงงานไม่มีปล่องระบายมลพิษ ดังนั้นจึงไม่มีการระบายมลพิษอากาศออกสู่บรรยากาศ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) ฐานข้อมูลและการบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)	(ต่อ) ทางอากาศที่โรงงานอุตสาหกรรมระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ในพื้นที่โครงการ			
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศให้โครงการทราบ เพื่อรวบรวมผลการตรวจวัดจากโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำผลการตรวจวัดมาพิจารณาและควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ	- โครงการมีการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องแจ้งผลการตรวจวัดมลพิษให้ทางโครงการทราบ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ทั้งนี้ ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วภายในพื้นที่โครงการมีเพียง 2 โรงงานเท่านั้น ซึ่งทั้ง 2 โรงงานไม่มีปล่องระบาย จึงไม่มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) ฐานข้อมูลและการบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)	- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- ทางโครงการมีการรวบรวมข้อมูลและจัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม สำหรับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานปัจจุบันยังไม่มีโรงงานที่มีปล่องระบายเข้ามาตั้งโดยได้รายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- จัดทำคู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ ตามที่โครงการเสนอแนะไว้และเปรียบเทียบโดยการยกตัวอย่างเพื่อให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถออกแบบระบบการจัดการมลพิษทางอากาศให้สอดคล้องกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการมีการจัดทำคู่มือในการตรวจสอบภาระการระบายมลพิษที่สามารถระบายออกต่อหน่วยพื้นที่ตามที่โครงการเสนอแนะไว้ เพื่อให้โรงงานในโครงการสามารถออกแบบระบบกำจัดมลพิษให้สอดคล้องกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) ฐานข้อมูลและการบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)	– โครงการต้องจัดเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้ง พร้อมจัดทำข้อมูล loading สะสมที่ใช้ไปแล้วและ loading คงเหลือในหน่วยกิโลกรัม/วัน/ไร่ เพื่อพิจารณารับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบระบายมลพิษทางอากาศมิให้เกินค่า Total loading ของโครงการ	– ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วภายในพื้นที่โครงการมีเพียง 2 โรงงานเท่านั้น ซึ่งเป็นโรงงานที่ไม่มีปล่องระบาย ทั้งนี้ หากมีโรงงานที่มีปล่องระบายเข้ามาตั้งโครงการจะมีการจัดเก็บข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ และจัดทำข้อมูล loading สะสมที่ใช้ไปแล้วและ loading คงเหลือในหน่วยกิโลกรัม/วัน/ไร่ เพื่อพิจารณารับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีระบบระบายมลพิษทางอากาศมิให้เกินค่า Total Loading ของโครงการต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรายงานผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษของทุกโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	– ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วภายในพื้นที่โครงการมีเพียง 2 โรงงานเท่านั้น ซึ่งทั้ง 2 โรงงานไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศ อย่างไรก็ตามหากมีโรงงานที่มีปล่องระบายเข้ามาตั้งโครงการจะจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) ฐานข้อมูลและการบริหารจัดการโรงงานอุตสาหกรรม (ต่อ)	– โครงการต้องระบุเป็นเงื่อนไขให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการ/กนอ.เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมปีละครั้ง และ/หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง	– โครงการได้กำหนดเงื่อนไขระบุให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่โครงการ/กนอ.เข้าไปตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมปีละครั้ง หรือเมื่อได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านในชุมชนใกล้เคียง โดยรอบเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง	– โครงการจะมีการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาอุตสาหกรรมต่าง ๆ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– โครงการต้องจัดให้มีการจัดทำระบบการรายงานผลการตรวจวัด การระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศตามแบบฟอร์มที่โครงการกำหนด เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานอุดสาหกรรมสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน รวมทั้งเป็นการสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่โครงการในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษอากาศต่อพื้นที่ของแต่ละโรงงานอุตสาหกรรม	– โครงการมีการทำแบบฟอร์มเป็นระบบการรายงานผลการตรวจวัด การระบายมลพิษทางอากาศและปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่โรงงานสำหรับการรายงานผลทุก ๆ 6 เดือน ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วภายในพื้นที่โครงการมีเพียง 2 โรงงานเท่านั้น ซึ่งทั้ง 2 โรงงานไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) ค่าควบคุมอัตราการระบายมลสาร	– โครงการและ กนอ. ต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้แก่พื้นที่อุตสาหกรรมให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ซึ่งได้เผื่อค่าความปลอดภัย (Safety Factor) ที่สามารถระบายออกสู่บรรยากาศอีกร้อยละ 20 หลังจากการคำนวณอัตราการระบายมลพิษสูงสุดต่อหน่วยพื้นที่ ได้แก่ ฝุ่นละออง, SO_2, และ NO_2, ดังนี้ *** ฝุ่นละออง (TSP)** • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.59 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.24 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.59 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 15.23 กิโลกรัม/ไร่/วัน	– โครงการมีการควบคุมดูแลเรื่องอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วภายในพื้นที่โครงการมีเพียง 2 โรงงานเท่านั้น ซึ่งทั้ง 2 โรงงานไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) ค่าควบคุมอัตราการระบายมลสาร (ต่อ)	*** ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)** • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.43 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.24 กิโลกรัม/ไร่/วัน *** ก๊าซไนโตรเจนไตออกไซด์ (NO_2)** • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.85 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.51 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.57 กิโลกรัม/ไร่/วัน			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การติดตามคุณภาพอากาศภายในนิคมอุตสาหกรรม	– ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม จำนวน 1 สถานี (Ambient Air Quality Monitoring Station : AAQMS) เพื่อตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ฝุ่นละอองขนาดใหญ่ (TSP) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	– การติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม จำนวน 1 สถานี (Ambient Air Quality Monitoring Station : AAQMS) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการหารือในการจัดซื้อ จัดจ้าง ผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการติดตั้งต่อไป	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
(4) การกำกับดูแลสารอินทรีย์ระเหยง่าย	– โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานอุตสาหกรรม และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทยหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	– โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการแจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานอุตสาหกรรม และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2560 เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(5) การกำกับดูแลและบทลงโทษ	- หากโรงงานอุตสาหกรรมใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานอุตสาหกรรมได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าว จัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วันนับจากวันที่โรงงานอุตสาหกรรมได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าว จะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมเจ้าหน้าที่กนอ.เข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน	- โครงการจะมีการทำเอกสารแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่าค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานอุตสาหกรรมได้รับ และทำการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งกำหนดวิธีการแก้ไขแจ้งให้โครงการทราบภายใน 15 วัน ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วภายในพื้นที่โครงการมีเพียง 2 โรงงานเท่านั้น ซึ่งทั้ง 2 โรงงานไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(6) การกำกับดูแลและบทลงโทษ (ต่อ)	– กรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้โครงการจะประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ ● ตักเตือนให้โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายของโรงงานอุตสาหกรรมนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ● หากโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับ กนอ. เพื่อระงับการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าว	– โครงการจะมีข้อกำหนดในการจัดการกับโรงงานที่มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โดยโครงการจะประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข เช่น การออกหนังสือตักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงแก้ไขระบบควบคุมมลพิษ หรือถ้าหากโรงงานยังไม่ทำการปรับปรุงแก้ไข โครงการจะประสานงานกับ กนอ. เพื่อระงับการดำเนินงานของโรงงานดังกล่าว ปัจจุบันยังไม่มีกรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ เนื่องจากมีโรงงานที่เปิดดำเนินการในโครงการเพียง 2 โรงงานเท่านั้น ซึ่งทั้ง 2 โรงงานไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
2.3 ระดับเสียง	– กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหาก หรือในห้องปิดบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	– โครงการมีการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการจะต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิดอย่างเคร่งครัด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ห้ามไม่ให้โรงงานที่มีเสียงดัง (เช่น ประเภทกลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง) ตั้งอยู่ใกล้กับชุมชนโดยเฉพาะตอนกลางของพื้นที่โครงการที่ติดกับชุมชนหมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่	– โครงการมีการจัดสรรพื้นที่ในการตั้งโรงงานโดยจัดให้โรงงานที่มีเสียงดังตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่ของชุมชนอย่างเคร่งครัด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
2.3 ระดับเสียง (ต่อ)	- โครงการต้องวางแผนในการวางผังแม่บท โดยกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมหรือกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงอยู่ในพื้นที่ชั้นในซึ่งห่างจากชุมชนและจัดให้มีแนว กันชน (Buffer Zone) โดยรอบความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณแนวเขตที่ติดกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยปลูกเป็นไม้ยืนต้นระดับต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบให้น้อยลงอีกทางหนึ่งด้วย	- โครงการมีการวางผังแม่บทในการตั้งโรงงาน โดยกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมหรือกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงอยู่ในพื้นที่ชั้นในซึ่งห่างจากชุมชนและจัดให้มีแนว กันชน (Buffer Zone) โดยรอบความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณแนวเขตที่ติดกับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบให้น้อยลงอีกทางหนึ่ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ (บริเวณติดกับพื้นที่ชุมชน) ต้องมีการประเมินเรื่องเสียงรบกวน ซึ่งหากพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานต้องมีมาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นให้ชัดเจน	- โครงการมีการกำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ (บริเวณติดกับพื้นที่ชุมชน) มีการประเมินเรื่องเสียงรบกวน หากพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานต้องมีมาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นให้ชัดเจน ปัจจุบันโรงงานที่เข้ามาตั้งไม่ได้ติดกับพื้นที่ชุมชน จึงยังไม่มีผลกระทบจากระดับเสียงดัง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
2.3 ระดับเสียง (ต่อ)	– กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	– โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงสูงจะต้องทำการก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมและมีการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อเป็นแนวกันเสียงต่อชุมชนอย่างเคร่งครัด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ควบคุมการดำเนินการของโครงการ มิให้มีค่าระดับเสียงจากโรงงานบริเวณริมรั้วไม่ให้มีค่าระดับเสียงเกินกว่า 70 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	– โครงการมีการควบคุมการดำเนินงานภายในโครงการให้มีค่าระดับเสียงจากโรงงานบริเวณริมรั้วไม่ให้มีค่าระดับเสียงเกินกว่า 70 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะห่าง 1 เมตร เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม โดยผลการตรวจวัด ระดับเสียงโดยทั่วไป ตรวจวัดวันที่ 18-15 ธันวาคม 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
2.4 น้ำใช้	- โครงการจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปากำลังการผลิตสูงสุด 2,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีอัตราการผลิตน้ำประปาชุดละ 1,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด โดยดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งระบบผลิตน้ำประปา จำนวน 1 ชุด ก่อนเปิดดำเนินการ และติดตั้งชุดที่ 2 เมื่อมีความต้องการน้ำประปาเกินร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตในชุดที่ 1	- โครงการได้มีการติดตั้งระบบผลิตน้ำประปา จำนวน 1 ชุด โดยมีระบบผลิตน้ำประปากำลังการผลิตสูงสุด 2,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีอัตราการผลิตน้ำประปาชุดละ 1,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจะมีการติดตั้งชุดที่ 2 เมื่อมีความต้องการน้ำประปาเกินร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตในชุดที่ 1	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- โครงการจะรับน้ำดิบจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ EAST WATER ตามหนังสือยืนยันการจ่ายน้ำดิบให้กับโครงการ ในอัตราประมาณ 1 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี	- โครงการรับน้ำดิบจากบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ EAST WATER ตามหนังสือยืนยันการจ่ายน้ำดิบให้กับโครงการในอัตราประมาณ 1 ล้านลูกบาศก์เมตร/ปี	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบสำรองภายนอกโครงการ จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 161,040 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บนที่ดินกรรมสิทธิ์ของโครงการ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำดิบของโครงการ	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมในการจัดทำบ่อเก็บน้ำดิบสำรองภายนอกโครงการ จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 161,040 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บนที่ดินกรรมสิทธิ์ของโครงการ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำดิบของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
2.5 คุณภาพน้ำ **(1) ฐานข้อมูลและการบริหารจัดการ**	– โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียหรือกากตะกอนที่มีโลหะหนักในน้ำเสียเกินกว่าเกณฑ์กำหนด	– โครงการมีการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรม เป็นโรงงานประเภทที่ไม่มีของเสียหรือกากตะกอนที่มีโลหะหนักในน้ำเสียเกินกว่าเกณฑ์กำหนด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมและ/หรือกรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถหาหน่วยภายนอกเข้ามารับน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนไปกำจัดได้	– ทางโครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ลักษณะสมบัติน้ำเสียที่ยอมให้ระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 อย่างเคร่งครัด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) ฐานข้อมูลและการบริหารจัดการ(ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานรายโรงต้องมีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการกำหนดให้โรงงานรายโรงต้องมีบ่อพักน้ำทิ้งขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพสามารถรองรับได้ หากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ จะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) ฐานข้อมูลและการบริหารจัดการ(ต่อ)	- โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานฯ ที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามค่ามาตรฐาน น้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางตามข้อกำหนดของโครงการ	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานฯ ที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามค่ามาตรฐาน น้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามข้อกำหนดของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ * ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่ กนอ. รับได้	- โครงการได้ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยมีการตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่ กนอ. รับได้ มีการตรวจสอบข้อมูลการก่อสร้างแบบแปลนรายละเอียดการคำนวน (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) ฐานข้อมูลและการบริหารจัดการ (ต่อ)	* ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ.ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง * กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	(ต่อ) เครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ.ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง และกำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ		
(2) การจัดการน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนภายในโรงงาน **ก. กรณีโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนเลือกวิธีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นทางเคมี**	– กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ	– โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการอย่างเคร่งครัด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– กำหนดให้แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนด	– ทางโครงการกำหนดให้แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
ก. กรณีโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนเลือกวิธีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นทางเคมี (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่สามารถกักเก็บน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการและบ่อพักน้ำฉุกเฉินขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่หากเกินมาตรฐาน	- กำหนดให้โรงงานมีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ทั้งในกรณีปกติและผิดปกติ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- กำหนดให้โรงงานต้องตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทุกวันโดยดัชนีคุณภาพที่ต้องตรวจวิเคราะห์ เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ค่าซีโอดี (COD) สีและโลหะหนักชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานนั้น ๆ	- โครงการได้แจ้งให้โรงงานแต่ละโรงรับทราบเกณฑ์มาตรฐานการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยโรงงานจะต้องเป็นผู้ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และโครงการจะทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด เพื่อเป็นการเช็คคุณภาพน้ำป้องกันไม่ให้มีการระบายน้ำที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
ก. กรณีโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนเลือกวิธีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นทางเคมี (ต่อ)	- โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) และโรงงานต้องติดตั้งระบบควบคุมคุณภาพน้ำ สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานอย่างต่อเนื่องซึ่งโครงการสามารถเข้าไปตรวจสอบผลการตรวจวัดดังกล่าวได้ตลอดเวลา ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐานฯ เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันทีเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐานฯ ผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงาน ต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วน หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนดภายนอกโครงการต่อไป	- โครงการ และ กนอ. เป็นผู้ดำเนินการกำกับดูแลให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีติดตั้งระบบควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานอย่างต่อเนื่องตามที่มาตรการกำหนด หากพบว่ามีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานปรับปรุง และแก้ไขทันที ทั้งนี้ ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน ประจำเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- โครงการกำหนดให้ในกรณีฉุกเฉินโรงงานต้องติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับน้ำเสียไปบำบัด	- โครงการได้แจ้งให้โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนรับทราบ และปฏิบัติตามในกรณีฉุกเฉินที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ โรงงานจะต้องติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับน้ำเสียไปกำจัด โดยจะต้องแจ้งให้ กนอ. รับทราบทุกครั้ง ซึ่งปัจจุบันยังไม่เคยเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
ก. กรณีโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนักปนเปื้อนเลือกวิธีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นทางเคมี (ต่อ)	- กรณีที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียเคมีได้ตามมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางสามารถทราบได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ประจำวัน โดยเจ้าหน้าที่จะนำผลการตรวจวิเคราะห์น้ำประจำวันจากโรงงานทุกโรงมาตรวจสอบ เพื่อหาโรงงานที่มีคุณภาพของน้ำทิ้งผิดปกติและหากพบว่าเป็นโรงงานใด เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการปิดประตูน้ำเสียทันทีมิให้โรงงานปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ซึ่งโรงงานจะต้องเร่งดำเนินการรับผิดชอบแก้ไขระบบบำบัดและคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาอันสั้น และเสียค่าปรับในอัตราที่กำหนด	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกวัน โดยห้องปฏิบัติการของศูนย์ควบคุมน้ำเสีย กรณีที่น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดมีค่าไม่ได้ตามมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ของศูนย์จะดำเนินการสุ่มตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงานเพื่อหาโรงงานที่ส่งน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานเข้าสู่ระบบ เมื่อทราบว่าเป็นโรงงานใด เจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมจะทำการแจ้งให้ กนอ. และโครงการทราบ เพื่อให้โรงงานทำการแก้ไขโดยเร็ว และแจ้งค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
ข. กรณีโรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมีเลือกวิธีจัดส่งน้ำเสียทางเคมี/โลหะหนัก ปนเปื้อนให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตขนไปกำจัด	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องมีบ่อพักน้ำเสีย/ภาชนะบรรจุที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 3 วัน ทั้งในกรณีปกติและผิดปกติ โดยแบ่งตามลักษณะของน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงานก่อนประสานงานให้หน่วยงานราชการ/บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนส่งไปกำจัดภายนอกต่อไป	- กำหนดให้โรงงานมีบ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมีความสามารถในการกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ทั้งในกรณีปกติและผิดปกติ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การจัดการน้ำเสียทางชีวภาพ	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเกินค่าลักษณะสมบัติน้ำเสียที่โครงการยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีค่าเป็นไปตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่โครงการกำหนดไว้ โดยต้องได้รับการออกแบบอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพโดยจะต้องทำการออกแบบโดยวิศวกรผู้มีความชำนาญ และจะต้องบำบัดน้ำเสียให้มีลักษณะสมบัติให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้สามารถระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการได้ นอกจากนี้ โรงงานต้องติดตั้งประตูเปิด-ปิด ตามแบบที่โครงการกำหนดเพื่อควบคุมการปล่อยน้ำเสียของแต่ละโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง โดยโครงการจะดำเนินการตรวจสอบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง นอกจากนี้โครงการยังกำหนดให้มีมาตรการกำกับดูแลและมาตรการควบคุมน้ำเสียจากโรงงานรายโรงดังนี้	- ในการติดตั้งระบบบำบัดทางชีวภาพของโรงงานจะถูกออกแบบโดยวิศวกรผู้มีความชำนาญ และมีผู้ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีลักษณะสมบัติให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ตามประกาศของ กนอ. โดยโครงการได้มีการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งโรงงานทุกโรงต้องระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางตามประกาศของ กนอ. กำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การจัดการน้ำเสียทางชีวภาพ (ต่อ)	* โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด ที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วันเพื่อตรวจสอบลักษณะน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ โดยที่พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดพิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียนั้น ๆ ของแต่ละโรงงาน ตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- กำหนดให้โรงงานมีบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	* กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือนโดยดัชนีคุณภาพที่ต้องตรวจวิเคราะห์ เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS) ค่าโอดี (BOD), ค่าซีโอดี (COD) ค่าปริมาณสารละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ค่าทีเคเอ็น (TKN) ค่าความนำไฟฟ้าค่าน้ำมัน&ไขมัน (Oil & Grease) อุณหภูมิ และสี	- โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานต้องทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน และรายงานให้โครงการทราบเป็นประจำทุกเดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การจัดการน้ำเสียทางชีวภาพ (ต่อ)	- หากน้ำเสียเกินมาตรฐานฯ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพตามที่นิคมฯ กำหนดให้โรงงานนั้น ๆ หยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงาน และทำการสูบน้ำเสียจากบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน จนกระทั่งได้ตามมาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้	- กรณีโครงการพบว่าโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางทางโครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข จนกว่าน้ำเสียได้มาตรฐานก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- ถ้าหากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้นนิคมฯ จะแจ้งตักเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนดจนกว่าจะได้มาตรฐานฯ ก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและหากโรงงานยังไม่สามารถแก้ไขได้โรงงานจะต้องหยุดดำเนินการและเสียค่าปรับและค่าความเสียหายพร้อมค่าดำเนินการที่เกิดขึ้น	- โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนไปยังโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการปรับปรุง แก้ไขภายในระยะเวลาอันสั้นให้เรียบร้อยภายในระยะเวลาที่กำหนด และโครงการจะส่งเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางออกมาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีเรียบร้อย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การจัดการน้ำเสียทางชีวภาพ (ต่อ)	- ถ้าหากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานฯ ภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม กนอ. จะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายและเสียค่าปรับและค่าความเสียหายพร้อมค่าดำเนินการที่เกิดขึ้นให้แก่โครงการ	- หากโรงงานไม่สามารถแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการทางโครงการจะงดการจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราวจนกว่าโรงงานจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานฯ ที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพนั้น โครงการได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	- โครงการได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การจัดการน้ำเสียทางชีวภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อตรวจสอบค่าคุณภาพน้ำ เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด เป็นผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลและตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
(4) ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	- กำหนดให้โรงงานแยกระบบรวบรวมน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการหรือลำรางสาธารณะ	- กำหนดให้ทุกโรงงานภายในโครงการแยกรางระบายน้ำฝน ออกจากรางระบายน้ำเสีย และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบโดยรอบโครงการ เพื่อไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียลงทางระบายน้ำฝนของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการให้ลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ทางโครงการจะเป็นผู้ควบคุม ตรวจสอบแบบแปลนก่อนการก่อสร้าง และเมื่อก่อสร้างเสร็จจะทำการตรวจสอบ อีกครั้งว่าได้สร้างตรงตามแบบที่ได้เสนอไว้หรือไม่	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(4) ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	– ลักษณะสมบัติของน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นต้องเป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียลงท่อน้ำเสียโครงการได้	– โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกวันโดยห้องปฏิบัติการของศูนย์ควบคุมน้ำเสีย กรณีที่น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดมีค่าไม่ได้ตามมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ของศูนย์จะดำเนินการสุ่มตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงานเพื่อหาโรงงานที่ส่งน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานเข้าสู่ระบบ เมื่อทราบว่าเป็นโรงงานใด เจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมจะทำการแจ้งให้ กนอ. และโครงการทราบ เพื่อให้โรงงานทำการแก้ไขโดยเร็ว และแจ้งค่าปรับตามอัตราที่กำหนด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	
	– ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้มีการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	– โครงการได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้โรงงานระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน และติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน	– ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(4) ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	- ควบคุมโรงงานอุตสาหกรรมห้ามสูบน้ำ ระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง หรือน้ำฝนลงคลองสาธารณะโดยตรง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบโดยรอบโครงการ เพื่อไม่ให้โรงงานระบายน้ำเสียน้ำทิ้ง หรือน้ำฝนลงคลองสาธารณะโดยตรง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมประตูระบายน้ำตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการตามรูปแบบที่ กนอ. กำหนดเพื่อใช้ในการควบคุมปิด/เปิด การระบายน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- กำหนดให้ทุกโรงงานภายในโครงการจัดสร้าง Inspection Manhole ในตำแหน่งที่ท่อระบาย น้ำเสียของโรงงานบรรจบกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(4) ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง (ต่อ)	- โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานฯ ที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพนั้น โครงการได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด	- กรณีโครงการพบว่าโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางทางโครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข จนกว่าน้ำเสียได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ ปัจจุบันปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวเกิดขึ้น	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- โครงการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรมชลประทานซึ่งเป็นหน่วยงานผู้อนุญาตในการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและถนนที่จะก่อสร้างข้ามคลองสาธารณะต่าง ๆ รวมถึงการก่อสร้างระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงคลองอุดมดี-บางจาก คลองบางจาก-บ้านหมู่ และลำชวดโคกดีทุกประการ	- โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรมชลประทานหน่วยงานผู้อนุญาตในการก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียและถนนที่ข้ามคลองสาธารณะต่าง ๆ รวมถึงการก่อสร้างระบบระบายน้ำฝนและระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงคลองอุดมดี-บางจาก คลองบางจาก-บ้านหมู่ และลำชวดโคกดีทุกประการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(5) การกำกับดูแลและบทลงโทษกรณีพบโรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่าควบคุม	- หากพบว่าโรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นตามลักษณะสมบัติน้ำเสียที่กำหนดได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะออกหนังสือตักเตือนเพื่อแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรมจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการต่อไป	- กรณีโครงการ พบว่าโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลางทางโครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข จนกว่าน้ำเสียได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ และทางโครงการต้องอนุญาตให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานจนกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(5) การกำกับดูแลและบทลงโทษกรณีพบโรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่าควบคุม (ต่อ)	– หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสียจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดไว้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการ/กนอ. จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานอุตสาหกรรมต้องเร่งปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	– หากโรงงานไม่สามารถแก้ไขได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการทางโครงการจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว และโรงงานอุตสาหกรรมต้องเร่งปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพดีเหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(5) การกำกับดูแลและบทลงโทษกรณีพบโรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่าควบคุม (ต่อ)	- กรณีที่โรงงานมีการปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแล้ว โครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้ * **ขั้นตอนที่ 1** หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนด และต้องสูบน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียของโรงงานนั้น ๆ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนดของ กนอ. * **ขั้นตอนที่ 2** จัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไขและรียกเก็บค่าปรับ * **ขั้นตอนที่ 3** หากโรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขได้ นิคมอุตสาหกรรมฯ จะหยุดรับน้ำเสียดังกล่าวและแจ้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไขต่อไป ทั้งนี้จะงดการจ่ายน้ำประปาและเรียกเก็บค่าปรับ	- สำหรับโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานทางโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด นอกจากนี้ทางโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่มาตรการกำหนดไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(5) การกำกับดูแลและบทลงโทษกรณีพบโรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่าควบคุม (ต่อ)	- เมื่อมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินมาตรฐานฯ ซึ่งเจ้าหน้าที่ศูนย์ตรวจพบเจ้าหน้าที่ศูนย์จะแจ้งเตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ ห้ามปล่อยลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง และรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- กรณีโครงการพบว่าโรงงานปล่อยน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง ทางโครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข จนกว่าน้ำเสียได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- เจ้าหน้าที่ศูนย์จะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่เรียบร้อย	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่เรียบร้อย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- เจ้าหน้าที่จะมีหนังสือแจ้งปรับค่าน้ำเสีย กรณีเกินเกณฑ์มาตรฐานให้โรงงานรับทราบและดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อย	- กรณีโรงงานมีค่าน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐาน ทางเจ้าหน้าที่ของโครงการจะทำหนังสือแจ้งค่าปรับให้โรงงานรับทราบและดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(5) การกำกับดูแลและบทลงโทษกรณีพบโรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่าควบคุม (ต่อ)	– กรณีที่พบว่าโรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขให้น้ำเสียมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินมาตรฐานติดต่อกัน 3 ครั้ง โครงการ/กนอ. จะงดจ่ายน้ำประปาให้แก่โรงงานดังกล่าวโดยโรงการจะต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนจึงจะจ่ายน้ำประปาให้ตามปกติและเรียกเก็บเงินค่าปรับและค่าความเสียหาย พร้อมค่าดำเนินการที่เกิดขึ้นซึ่งจะแจ้งดำเนินการตามขั้นตอนกฎหมายต่อไป	– หากพบว่าโรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขให้น้ำเสียมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและมีผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเกินมาตรฐานติดต่อกัน 3 ครั้ง โครงการจะงดจ่ายน้ำประปาให้แก่โรงงานจนกว่าโรงการจะต้องแก้ไขให้เรียบร้อยก่อนจึงจะจ่ายน้ำประปาให้ตามปกติและเรียกเก็บเงินค่าปรับและค่าความเสียหาย พร้อมค่าดำเนินการที่เกิดขึ้นซึ่งจะแจ้งดำเนินการตามขั้นตอนกฎหมายต่อไป	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– เมื่อมีคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานเกินมาตรฐานฯ โดยพบว่ามีโลหะหนักในน้ำเสียเจ้าหน้าที่นิคมฯ ตรวจพบ เจ้าหน้าที่จะปิดวาล์วน้ำประปาทันที	– กรณีที่ตรวจพบโลหะหนักในน้ำเสียเจ้าหน้าที่จะปิดวาล์วน้ำประปาทันที	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(5) การกำกับดูแลและบทลงโทษกรณีพบโรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่าควบคุม (ต่อ)	– เจ้าหน้าที่ศูนย์แจ้งโรงงานเตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่และห้ามปล่อยน้ำเสียลงสู่ระบบกลางและรีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว ภายในเวลา 1-2 วัน	– เจ้าหน้าที่ศูนย์จะทำการแจ้งเตือนแก่โรงงานให้นำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่และห้ามปล่อยน้ำเสียลงสู่ระบบกลางจนกว่าจะทำการแก้ไขแล้วเสร็จ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– เจ้าหน้าที่ศูนย์จะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการเสร็จเรียบร้อย	– จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการเสร็จเรียบร้อย	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– เจ้าหน้าที่จะมีจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินเกณฑ์มาตรฐานและค่าความเสียหาย พร้อมค่าดำเนินการให้โรงงานรับทราบ และดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญา จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อย	– เจ้าหน้าที่จะจัดทำจดหมายแจ้งปรับค่าน้ำเสียกรณีเกินเกณฑ์มาตรฐานและค่าความเสียหาย พร้อมค่าดำเนินการให้โรงงานรับทราบ ตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญา จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อย	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ถ้าหากไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาอันสั้นจะแจ้งผู้จัดการศูนย์เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป	– หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ตามระยะเวลาที่กำหนดเจ้าหน้าที่จะทำการแจ้งผู้จัดการศูนย์เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(6) ขนาดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ **ก. ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย**	- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ซึ่งเป็นระบบที่มีความเหมาะสมสามารถบำบัดน้ำเสียได้ดีทั้งในช่วงที่มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบน้อย (ช่วงปีแรกของการพัฒนาโครงการ) จนถึงช่วงที่โครงการมีการพัฒนาเต็มพื้นที่ โดยแบ่งการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียออกเป็น 2 ชุด อัตราการบำบัดชุดละ 1,100 ลบ.ม/ชุด (รวมทั้งหมด 2,200 ลบ.ม/วัน) โดยในระยะแรกจะก่อสร้างระบบ จำนวน 1 ชุด (ขนาด 1,100 ลบ.ม/ชุด)รวมความสามารถในการบำบัด 1,100 ลบ.ม/วัน และเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่า ร้อยละ 70 ของอัตราการบำบัดในขณะนั้น หรือมีน้ำเสียเข้าระบบ 770 ลบ.ม./วัน ให้เริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบชุดต่อไปทำให้ระบบมีความสามารถในการบำบัดไม่น้อยกว่า 2,200 ลบ.ม./วัน	- โครงการมีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบระบบ SBR (Sequencing Batch Reactor; SBR) โดยในระยะแรกได้ก่อสร้างระบบจำนวน 1 ชุด (ขนาด 1,100 ลบ.ม/ชุด) รวมความสามารถในการบำบัด 1,100 ลบ.ม/วัน ทั้งนี้โดยปัจจุบันมีน้ำเสียเข้าสู่ระบบปริมาณ 192.05 ลบ.ม/วัน เมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่าร้อยละ 70 ของอัตราการบำบัดในขณะนั้น หรือมีน้ำเสียเข้าระบบ 770 ลบ.ม./วัน จะดำเนินการก่อสร้างระบบชุดต่อไปทำให้ระบบ มีความสามารถในการบำบัดไม่น้อยกว่า 2,200 ลบ.ม./วัน ตามมาตรฐานกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
ก. ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสีย ตั้งแต่ที่แหล่งกำเนิดน้ำเสีย และการกำหนดมาตรฐานฯน้ำเสียที่ยอมให้ปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โครงการมีการควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำเสีย ตั้งแต่ที่แหล่งกำเนิดน้ำเสีย และการกำหนดมาตรฐานฯ น้ำเสียที่ยอมให้ปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- โครงการจะไม่รับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักที่มีความเข้มข้นหรือเจือจางโดยเด็ดขาด แต่จะกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและ/หรือจัดเก็บและส่งให้หน่วยงานที่รับบำบัดโดยจะจัดให้น้ำเสียดังกล่าวเป็นของเสียอันตรายจากโรงงานซึ่งจะต้องผ่านขั้นตอนการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการไม่รับบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักที่มีความเข้มข้นหรือเจือจางโดยเด็ดขาดแต่มีการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต้อง จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และ/หรือจัดเก็บและส่งให้หน่วยงานที่รับบำบัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
ก. ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	– โรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนักจะต้องจัดเตรียมภาชนะบรรจุน้ำเสียในส่วนที่มีโลหะหนักปนเปื้อนดังกล่าวไว้ในโรงงานและขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตมาขนส่งจากโรงงานไปบำบัดโดยตรงจากโรงงาน โดยภาชนะกักเก็บจะต้องมีระยะเวลาการกักเก็บไม่น้อยกว่า 3 วัน หรือมากกว่าตามคำแนะนำของบริษัทฯ ที่รับบำบัด	– โครงการกำหนดให้กรณีที่โรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนโลหะหนักต้องมีภาชนะบรรจุน้ำเสียในส่วนที่มีโลหะหนักปนเปื้อนไว้ในโรงงานและขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตมาขนส่งจากโรงงานไปบำบัดโดยตรงจากโรงงาน โดยภาชนะกักเก็บจะต้องมีระยะเวลาการกักเก็บไม่น้อยกว่า 3 วัน หรือมากกว่าตามคำแนะนำของบริษัทฯ ที่รับบำบัด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
ข. กำกับดูแล	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารการจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	- โครงการมีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง มีเจ้าหน้าที่ดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ ไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมคอยดูแลตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
ข. กำกับดูแล (ต่อ)	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เป็นคอยดูแล ตรวจสอบซ่อมแซม บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- โครงการได้จัดเตรียมอะไหล่ อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียได้มีการสำรองอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่จะใช้ในระบบบำบัดไว้แล้ว พร้อมทั้งได้จัดแผนซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียที่มีความรู้ความชำนาญในเรื่องเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหรือกำหนดให้ต้องมีผู้ควบคุมระบบที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และเป็นเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(7) การควบคุมตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online) ได้แก่ Flow rate meter, COD meter เป็นต้น โดยโครงการต้องติดตั้งเครื่องมือดังกล่าวไว้บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น และส่วนที่เหลือระบายลงสู่คลองอุดมดี-บางจาก	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online) ที่ระบบบำบัดส่วนกลาง เพื่อเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น พร้อมทั้งได้บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ทุกครั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ปริมาตรความจุรวมไม่น้อยกว่า 2,202 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ปริมาตรความจุรวมไม่น้อยกว่า 2,366 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์รวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำใน Holding Pond	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) (รูปที่ 2.8) ปริมาตรความจุรวมไม่น้อยกว่า 2,202 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) (รูปที่ 2.9) ปริมาตรความจุรวมไม่น้อยกว่า 2,366 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบระดับน้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำใน Holding Pond	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(7) การควบคุมตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด	ควบคุมปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่คลองอุดมดี-บางจาก โดยวิธีการเติมอากาศ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดโดยวิธีการเติมอากาศ ให้มีค่าไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่คลองอุดมดี-บางจาก ปัจจุบันน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดยังไม่มีการปล่อยสู่คลองอุดมดี-บางจาก ซึ่งยังคงกักเก็บไว้ในบ่อพักของโครงการเนื่องจากมีปริมาณน้อย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแกร่งและทนทานต่อสภาพการใช้งานตามหลักวิศวกรรม	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแกร่งและทนทานต่อสภาพการใช้งานตามหลักวิศวกรรม	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- จัดให้มีศูนย์ฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ รวมถึงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด	- ปัจจุบันโครงการได้ใช้ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMC) ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(8) การจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- กำหนดให้ระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่คลองอุดมดี-บางจาก ในอัตราสูงสุดไม่เกิน 2,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งบางส่วนจะถูกนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวจะต้องมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานกรมชลประทาน ที่คาดว่ามีความต้องการใช้น้ำทิ้งประมาณ 550 ลบ.ม/วัน ทั้งนี้ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งลงสู่คลองอุดมดี-บางจาก ให้เป็นไปตามกฎหมายที่หน่วยงานราชการกำหนด ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงอุตสาหกรรม กรมชลประทานและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการกำหนดให้ระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่คลองอุดมดี-บางจาก ในอัตราสูงสุดไม่เกิน 2,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปัจจุบันน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดยังไม่มีการปล่อยสู่คลองอุดมดี-บางจาก ซึ่งยังคงกักเก็บไว้ในบ่อพักของโครงการเนื่องจากมีปริมาณน้อย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(8) การจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)	– บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ และรายงานผลการดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และ กนอ. ทราบทุก ๆ 6 เดือนเพื่อทำให้ทราบแนวโน้มการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ในแต่ละกิจกรรมเพื่อนำไปวางแผนในระยะยาว	– ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ เนื่องจากมีปริมาณน้อย หากมีการระบายน้ำทางโครงการจะรายงานให้ทราบต่อไป	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ส่งเสริมและสร้างมาตรการจูงใจให้ผู้ประกอบการให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวของโรงงาน หรือในกิจกรรมก่อสร้างต่าง ๆ ภายในโรงงาน	– ทางโครงการมีการส่งเสริมประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างมาตรการ สร้างแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวของโรงงาน หรือในกิจกรรมก่อสร้างต่าง ๆ ภายในโรงงาน	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
2.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	– เฝ้าระวังผลกระทบจากการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินเป็นประจำทุก 6 เดือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงลักษณะสมบัติและการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน	– ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ เนื่องจากน้ำมีปริมาณน้อยและโครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
3. ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ (นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ)	– โครงการฯ ต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดก่อนปล่อยออกสู่คลองอุดมดี-บางจาก ในอัตราสูงสุดไม่เกิน 2,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน	– โครงการทำการบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานตามที่หน่วยงานราชการกำหนดก่อนปล่อยออกสู่คลองอุดมดี-บางจาก ในอัตราสูงสุดไม่เกิน 2,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปัจจุบันน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดยังไม่มีการปล่อยสู่คลองอุดมดี-บางจาก ซึ่งยังกักเก็บไว้ในบ่อพักของโครงการเนื่องจากมีปริมาณน้อย	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่คลองอุดมดี-บางจากโดยไม่ทำให้คุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งเปลี่ยนแปลงชั้นคุณภาพน้ำผิวดิน	– หากโครงการมีการระบายน้ำทิ้งโครงการจะควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่คลองอุดมดี-บางจากโดยไม่ทำให้คุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งเปลี่ยนแปลงชั้นคุณภาพน้ำผิวดิน ปัจจุบันน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดยังไม่มีการปล่อยสู่คลองอุดมดี-บางจาก ซึ่งยังกักเก็บไว้ในบ่อพักของโครงการเนื่องจากมีปริมาณน้อย	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์ **4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน** **(1) แผนการใช้ที่ดิน**	– โครงการต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดฉะเชิงเทราเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการเพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป	– โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดรูปแบบเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่ให้สอดคล้องกับผังเมืองระดับภาค และให้มีรูปแบบการใช้ประโยชน์สอดคล้องต่อการจัดสรรทรัพยากร และการอนุรักษ์ทรัพยากรต่าง ๆ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
(2) พื้นที่สาธารณะและพื้นที่บุคคลอื่น	– พื้นที่สาธารณะ เช่น คลอง/ลำรางสาธารณะ พื้นที่ว่าง ถนนสาธารณะหรือพื้นที่ใช้ประโยชน์ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ประกอบด้วย 1) พื้นที่ที่ครอบครอง (พื้นที่ไม่มีกรรมสิทธิ์) ซึ่งโครงการมีมาตรการและป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้ที่ครอบครองอยู่ในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้ * จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ความกว้างประมาณ 10 เมตรโดยรอบพื้นที่ดังกล่าว * เว้นแนวเป็นทางเข้า-ออก กว้าง 4 เมตร	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชน ความกว้างประมาณ 10 เมตร โดยรอบพื้นที่ตามที่มาตรการฯ กำหนดไว้และมีการเว้นแนวเป็นทางเข้า-ออก กว้าง 4 เมตร ตามที่มาตรการกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) พื้นที่สาธารณะและพื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ)	2) ลำรางสาธารณะ/คลอง * ลำรางสาธารณะ/คลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ โครงการจะไม่ปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพ ทั้งนี้โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคูคลองสาธารณะ ทุกคลองที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- โครงการจัดดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคูคลองสาธารณะ ทุกคลองที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเหมาะสมปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) พื้นที่สาธารณะและพื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ)	* กำหนดแนวระยะถอยร่นจากแนวริมฝั่งคลองอุดมดี-บางจากไม่น้อยกว่า 30 เมตร ห้ามก่อสร้างอาคารทุกประเภท และโรงงานรายโรงต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ในแนวระยะถอยร่นกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร	- โครงการได้กำหนดแนวระยะถอยร่นจากแนวริมฝั่งคลองอุดมดี-บางจากไม่น้อยกว่า 30 เมตร และห้ามก่อสร้างอาคารทุกประเภท และโรงงานรายโรงงานต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ในแนวระยะถอยร่นกว้างไม่น้อยกว่า 3 เมตร	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	3) ทางสาธารณะ * โครงการต้องคงพื้นที่ไว้ดังเดิมและปรับปรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้นและประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ได้ นอกจากนี้โครงการได้เว้นแนวกันชนข้างละ 4 เมตร จากแนวริมถนนสาธารณะ	- โครงการมีการคงพื้นที่ไว้ดังเดิม และมีการปรับปรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้น เพื่อความสะดวกในการใช้ประโยชน์ของประชาชน และโครงการได้เว้นแนวกันชนข้างละ 4 เมตร จากแนวริมถนนสาธารณะตามที่มาตรการฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.2 การคมนาคมขนส่ง **(1) ระบบจราจรภายในโครงการ**	– ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	– โครงการได้จัดทำเครื่องหมายเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน (รูปที่ 2.10) บริเวณทางแยกในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	
(2) ระบบจราจรภายในโครงการ	– จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	– ทางโครงการมีหน่วยงานซ่อมบำรุงเพื่อซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม/ชม.	– โครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 40 กม/ชม.	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	– โครงการได้ขอความร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาจราจร	– ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	– จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ (รูปที่ 2.12) ส่วนบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการจะมีเจ้าหน้าที่ตำรวจคอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรในช่วงเช้า-เย็น และโดยเฉพาะในชั่วโมงเร่งด่วน	– ปฏิบัติตามมาตรการ	
	– ควรติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการบริเวณจุดเชื่อมต่อถนนคลองใหม่บางควาย	– มีการติดตั้งป้ายบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการในทุกระยะ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ดำเนินติดต่อประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการปรับปรุงขยายถนนคลองใหม่-บางควาย เป็น 4 ช่องทางจราจร ระยะทาง 1.5 กิโลเมตรทันทีที่โครงการได้รับหนังสือแจ้งมติเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยโครงการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างถนนตามวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เพื่อให้ถนนดังกล่าวแล้วเสร็จทันก่อนโครงการเปิดดำเนินการเพื่อลดข้อวิตกกังวลและผลกระทบด้านการจราจร	– ทางโครงการได้ดำเนินการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการปรับปรุงขยายถนนคลองใหม่-บางควาย เป็น 4 ช่องทางจราจร ระยะทาง 1.5 กิโลเมตรทันทีที่โครงการได้รับหนังสือแจ้งมติเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยโครงการสนับสนุนงบประมาณในการก่อสร้างถนนตามวงเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาจราจร (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดห้ามรถบรรทุกตั้งแต่ขนาด 6 ล้อขึ้นไป ห้ามเดินรถตลอดเวลาในถนนสาธารณะที่เป็นทางแคบที่ตัดผ่านพื้นที่ชุมชน และถนนสาธารณะภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโดยเด็ดขาดตามที่โครงการกำหนด เพื่อป้องกันการกีดขวางทางเข้า-ออกชุมชน การจอดรถบนถนนสาธารณะ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ใช้ถนนสาธารณะทำให้ได้รับความเดือดร้อนและเกิดปัญหาการจราจร	- โครงการห้ามรถบรรทุกตั้งแต่ขนาด 6 ล้อ ขึ้นไป ห้ามเดินรถตลอดเวลาในถนนสาธารณะที่เป็นทางแคบที่ตัดผ่านพื้นที่ชุมชน และถนนสาธารณะภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางทางเข้า-ออกชุมชน การจอดรถบนถนนสาธารณะ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนผู้ใช้ถนนสาธารณะทำให้ได้รับความเดือนร้อนและเกิดปัญหาการจราจร	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- ติดตั้งป้ายห้ามรถบรรทุกตั้งแต่ขนาด 6 ล้อ เดินรถตลอดเวลาในถนนสาธารณะภายในนิคมอุตสาหกรรมที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- มีการติดตั้งป้ายห้ามรถบรรทุกตั้งแต่ขนาด 6 ล้อ เดินรถตลอดเวลาในถนนสาธารณะภายในนิคมอุตสาหกรรมที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาจราจร (ต่อ)	- ควบคุม กำชับ และกวดขัน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและ/หรืออาสาสมัคร เพื่อห้ามรถบรรทุกไม่ให้ผ่านจุดตรวจสอบ โดยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ในตำแหน่งที่สามารถควบคุมไม่ให้รถบรรทุกเดินรถเข้ามายังถนนสาธารณะภายในนิคมอุตสาหกรรมเพื่อป้องกันการเดินรถผ่านถนนสาธารณะที่โครงการห้ามเดินรถของถนนสาธารณะที่ห้ามรถบรรทุกผ่านตลอด 24 ชั่วโมงภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม เช่น บริเวณถนนสาธารณะที่เชื่อมกับถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์ ทางเข้า-ออกถนนคลองใหม่-บางควาย ทางเข้า-ออกบริเวณชุมชนหมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่ พร้อมทั้งกำชับห้ามรถบรรทุกเดินรถผ่านถนนสาธารณะที่ตัดผ่านชุมชนหมู่ 3 บ้านคลองบ้านหมู่โดยเด็ดขาด พร้อมทั้งติดตั้งกล้อง CCTV เพื่อคอยตรวจสอบและตรวจตราร่วมด้วย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหรืออาสาสมัคร เพื่อห้ามรถบรรทุกไม่ให้ผ่านจุดตรวจสอบ ควบคุมไม่ให้รถบรรทุกเดินรถเข้ามายังถนนสาธารณะภายในโครงการ เพื่อป้องกันการเดินรถผ่านถนนสาธารณะที่โครงการห้ามเดินรถของถนนสาธารณะที่ห้ามรถบรรทุกผ่านตลอด 24 ชั่วโมงภายในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาจราจร (ต่อ)	– ในกรณีที่ตรวจพบว่ามีรถบรรทุกฝ่าฝืนต้องดำเนินการสอบถามข้อมูลบริษัทต้นสังกัดและบริษัทปลายทาง เพื่อให้โครงการแจ้งเตือนไปยังโรงงานรายโรงที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งให้โรงงานรายโรงดังกล่าวแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดของรถบรรทุกดังกล่าวโดยเร่งด่วน	– หากพบว่ามีรถบรรทุกฝ่าฝืนโครงการจะทำการแจ้งไปยังโรงงาน เพื่อให้โรงงานทำการแจ้งไปยังบริษัทต้นสังกัดของรถบรรทุกดังกล่าวโดยเร่งด่วน	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– กำชับโรงรายงานโรงให้ทราบถึงข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม รวมถึงระบุแจ้งข้อห้ามเกี่ยวกับการเดินรถบรรทุกตั้งแต่ขนาด 6 ล้อขึ้นไป ในถนนสาธารณะภายในนิคมอุตสาหกรรมที่โครงการกำหนดเพื่อให้นำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	– โครงการได้กำชับโรงงานในโครงการให้ทราบถึงข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงระบุแจ้งข้อห้ามเกี่ยวกับการเดินรถบรรทุกตั้งแต่ขนาด 6 ล้อขึ้นไป เพื่อให้นำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– หากพบว่าผิวจราจรของถนนสาธารณะต่าง ๆ เกิดการชำรุดที่เกิดจากการเดินรถของนิคมอุตสาหกรรม โครงการต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซมผิวจราจรให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์โดยเร่งด่วน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการสัญจรของประชาชน	– โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซมผิวจราจร ในกรณีที่พบว่าผิวจราจรของถนนสาธารณะต่าง ๆ เกิดการชำรุด ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการสัญจรของประชาชน ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(4) การคมนาคมขนส่งภายนอกโครงการ	- โครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ ให้ช่วยอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเช้า และเย็น เพื่อให้รถสามารถที่จะผ่านทางร่วมทางแยกให้มีความสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการส่วนบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการจะมีเจ้าหน้าที่ตำรวจคอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรในช่วงเช้า-เย็น และโดยเฉพาะในชั่วโมงเร่งด่วน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- โครงการฯ จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมทำงานกับทางเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่และประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร อบรบเจ้าหน้าที่นิคมฯ ในเรื่องความปลอดภัยและเรื่องจราจร วิธีการจัดการจราจรภาคปฏิบัติ เพื่อร่วมกันทำงานในช่วงเวลาที่มีปัญหาการจราจรติดขัด และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- โครงการร่วมทำงานกับทางเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่และประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร อบรบเจ้าหน้าที่นิคมฯ ในเรื่องความปลอดภัยและเรื่องจราจร วิธีการจัดการจราจรภาคปฏิบัติ เพื่อร่วมกันทำงานในช่วงเวลาที่มีปัญหาการจราจรติดขัด และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
1) การคมนาคมขนส่งภายนอกโครงการ	- บริเวณก่อนเข้าถึงทางแยกจุดเข้าออก ให้ดำเนินการปรับปรุงผิวทางด้วยวัสดุที่มีความเสียดทานสูง (High Friction Surface Treatment) หรือ ติดตั้งแถบชะลอความเร็ว (Rumble Strip) เพื่อชะลอความเร็วรถที่เข้าสู่ทางแยก	- โครงการได้มีการติดตั้งแถบชะลอความเร็ว (Rumble Strip) บริเวณก่อนเข้าถึงทางแยกจุดเข้า-ออกโครงการ เพื่อชะลอความเร็วรถที่เข้าสู่ทางแยก	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- ปรับมุมทางเข้าออกโครงการให้มีลักษณะตั้งฉากกับถนนหลัก เพื่อเพิ่มระยะปลอดภัยในการมองเห็นของรถที่เข้าออกโครงการ	- ทางโครงการมีการทำทางเข้า-ออกโครงการให้มีลักษณะตั้งฉากกับถนนหลัก เพื่อเพิ่มระยะปลอดภัยในการมองเห็นของรถที่เข้าออกโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- ติดตั้งช่องเร่งความเร็ว (Acceleration Lanes) ตั้งแต่รัศมีเลี้ยวออกจากทางออกโครงการ ตามความเหมาะสม โดยขยายช่องจราจรพร้อมไหล่ทาง (กรณีที่ทางหลวงบริเวณนั้นไม่สามารถขยายความกว้างของดันทางออกไปได้อีก) เพราะมีระยะระหว่างขอบไหล่ทางกับเขตทางหลวงใกล้กันมากอยู่แล้วให้ปรับปรุงทางเดิม ให้มีความแข็งแรงเท่าช่องจราจรเดินรถ (มาตรฐานของกรมทางหลวง)	- โครงการทำการติดตั้งช่องเร่งความเร็ว (Acceleration Lanes) โดยขยายช่องจราจรพร้อมไหล่ทางเพราะมีระยะระหว่างขอบไหล่ทางกับเขตทางหลวงใกล้กันมากอยู่แล้ว ให้ปรับปรุงทางเดิม ให้มีความแข็งแรงเท่าช่องจราจรเดินรถ (มาตรฐานของกรมทางหลวง)	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) การคมนาคมขนส่งภายนอกโครงการ (ต่อ)	- ติดตั้งป้ายให้ทางบริเวณปากทางออกจากทางเข้าออกโครงการหรือติดตั้งสัญญาณไฟจราจรพร้อม Loop Detector ในอนาต กรณีที่มีปริมาณจราจรสูงจนรถในโครงการไม่มีระยะปลอดภัยให้รถที่ออกจากโครงการเชื่อมเข้ากับทางหลักได้	- มีการติดตั้งป้ายให้ทางบริเวณปากทางออกจากทางเข้า-ออกโครงการ และติดตั้งสัญญาณไฟจราจร เพื่อความปลอดภัยในการเข้าออกโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- ติดตั้งไฟส่องสว่างและป้ายเตือนทางแยก เพื่อความปลอดภัยในการเข้าออกโครงการในเวลากลางคืน	- มีการติดตั้งไฟส่องสว่าง และป้ายเตือนทางแยกเพื่อความปลอดภัยในการเข้าออกโครงการในเวลากลางคืน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม **4.1.3 ระบบป้องกันน้ำท่วม**	- ทำการปรับระดับพื้นที่ให้สูงกว่าระดับน้ำท่วมถึงจากข้อมูลสภาพภูมิประเทศและระดับน้ำสูงสุดในรอบ 10 ปี ของระบบคลองที่ไหลผ่านพื้นที่และแม่น้ำบางปะกงพบว่าระดับน้ำสูงสุดในรอบ 10 ปี อยู่ที่ระดับ +2.19 เมตร รหก. ซึ่งระดับความสูงของพื้นดินเดิมของพื้นที่โครงการเฉลี่ยประมาณ 0.8 -1.0 เมตร รทก. (ระดับน้ำทะเลปานกลาง) ดังนั้นการป้องกันน้ำท่วมของโครงการจะทำการถมดินเพื่อ (ต่อ)	- โครงการได้มีการทำการถมดินเพื่อปรับระดับพื้นดินเรียบร้อยแล้วตั้งแต่ระยะก่อสร้างของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.3.1 ระบบป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	(ต่อ) ปรับระดับพื้นดินขึ้นมาเหนือระดับน้ำสูงสุดอีก 50 เซนติเมตร เมื่อถมเสร็จแล้วจะทำให้ได้ระดับพื้นที่โครงการโดยเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ +2.70 เมตร รทก. หรือถมปรับระดับจากดินเดิมขึ้นมา 1.70-1.90 เมตร			
	- จัดให้มีรางระบายน้ำตามแนวถนนภายในโครงการทั้ง 2 ด้าน เพื่อกักเก็บและรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการสู่บ่อหน่วงน้ำ	- โครงการได้จัดสร้างรางระบายน้ำตามแนวถนนภายในโครงการทั้ง 2 ด้าน เพื่อกักเก็บและรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการสู่บ่อหน่วงน้ำ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ (Retention Pond) เพื่อชะลอน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการจำนวน 4 บ่อ ต้องมีปริมาตรสำหรับหน่วงน้ำได้ ไม่น้อยกว่า 153,423 ลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาตรบ่อรวมทั้งหมด 172,281 ลูกบาศก์เมตร (รวมปริมาตรความจุน้ำดิบในบ่อหน่วงน้ำแห่งที่ 4 18,857 ลบ.ม.)	- โครงการได้จัดสร้างบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 4 บ่อ ขนาดไม่น้อยกว่า 153,423 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.3.1 ระบบป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ หากระดับน้ำในคลองลดลงต่ำกว่าระดับ +0.40 ม.รทก. และหยุดระบายเมื่อระดับน้ำสูงกว่า +0.80 ม. รทก. พร้อมติดตั้งมาตรวัดระดับน้ำติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่คลองสาธารณ (คลองอุดมดี-บางจากและคลองบางจาก-บ้านหมู่) เพื่อสังเกตระดับน้ำภายในคลองสาธารณะ โดยกำหนดให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนา	- โครงการจะมีการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ หากระดับน้ำในคลองลดลงต่ำกว่าระดับ +0.40 ม.รทก. และหยุดระบายเมื่อระดับน้ำสูงกว่า +0.80 ม. รทก. พร้อมติดตั้งมาตรวัดระดับน้ำไว้บริเวณคลองอุดมดี-บางจากและคลองบางจาก-บ้านหมู่ เพื่อสังเกตระดับน้ำภายในคลองสาธารณะ โดยกำหนดให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนา	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
4.3.2 ระบบระบายน้ำ **(1) การออกแบบระบบระบายน้ำของโครงการ**	- ระบบการระบายน้ำของโครงการเป็นรางเปิดรูปตัวยูดาดผิวด้วยคอนกรีต และมีบางส่วนเป็นท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (บริเวณที่วางท่อลอดถนน) การวางระบบระบายน้ำฝนจะวางตามแนวถนนภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างระบบการระบายน้ำของโครงการแล้วเสร็จตามแบบที่กำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) การดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ	- โครงการต้องตรวจสอบ ทำความสะอาดรางระบายน้ำ (ขุดลอกตะกอน) หรือซ่อมแซมและบำรุงรักษารางระบายน้ำฝนและบ่อหน่วงน้ำให้สามารถหน่วงน้ำและระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการตรวจสอบสภาพท่อระบายน้ำโดยรอบโครงการอยู่เสมอ เมื่อพบส่วนที่ชำรุดจะทำการซ่อมแซมและให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคลองสาธารณะ ทุกคลองที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	- โครงการดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคลองสาธารณะ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนเมษายน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- ให้ติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงคลองสาธารณะ	- มีการติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงคลองสาธารณะเรียบร้อยแล้ว	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
(3) การระบายน้ำของโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ ได้แก่ คลองลำชวดโคกดี คลองอุดมดี-บางจาก (คลองใหม่-อุดมดี) และคลองบางจาก-บ้านหมู่ เป็นต้น	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยติดตามตรวจสอบอยู่ตลอดเวลา	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.4 การจัดการกากของเสีย **4.4.1 นโยบายและการบริหารจัดการของนิคมฯ** **(1) คณะกรรมการ**	- การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียโครงสร้างคณะทำงานฯ 1) โครงสร้างคณะทำงานฯ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ * ประธานคณะทำงานฯ : ผู้จัดการนิคมฯ คณะทำงาน : เจ้าหน้าที่เผนกสิ่งแวดล้อม เข้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล หัวหน้าหน่วยงานดูแลพื้นที่สีเขียว หัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัยและตัวแทนจากผู้ประกอบการต่าง ๆ	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) คณะกรรมการ (ต่อ)	2) หน้าที่การดำเนินงาน * จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน * นำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการโดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง * กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด * จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) คณะกรรมการ (ต่อ)	* จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง * รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของเสียต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯโดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน * จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของนิคมฯ			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) คณะกรรมการ (ต่อ)	* รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับนิคมฯเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด * จัดให้มีการสุ่มตรวจประมาณ (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 3) ความถี่ในการจัดประชุม จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก ๆ 3 เดือน รวมทั้งทบทวนการกำหนดระยะเวลาในการประชุมของคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการกากของเสียเพื่อให้ทันต่อการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้น			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) มาตรการด้านการจัดการกากของเสียของโรงงานรายโรง	1) 3R การใช้ประโยชน์ * กำหนดให้โรงงานรายโรงกำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงาน	- กำหนดให้โรงงานกำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานแจ้งแก่โครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	* กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	* กำหนดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อสามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่	- โครงการได้กำหนดให้โรงงานในโครงการมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบ เพื่อสามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	* กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการทำการคัดแยกกากของเสีย ให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เช่น การมอบรางวัลแก่โรงงานที่มีระบบการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียดีเด่น เป็นต้น	- โครงการได้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ การคัดแยกกากของเสีย ให้กับโรงงานภายในโครงการรับทราบแล้ว	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	* เป็นศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลในส่วนของศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) มาตรการด้านการจัดการกากของเสียของโรงงานรายโรง (ต่อ)	2) ผู้ให้บริการขนส่ง-กำจัด * จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย	- โครงการมีการจัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	* ตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย ทั้งนี้ โครงการมีแผนจะตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดหลังจากการจัดตั้งคณะทำงานแล้วเสร็จ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) มาตรการด้านการจัดการกากของเสียของโรงงานรายโรง (ต่อ)	* ขอความร่วมมือให้โรงงานใช้ผู้รับขนส่งและกำจัดที่มีประสิทธิภาพ เช่น มาตรฐานระดับเหรียญทองหรือเหรียญเงินในการจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการได้พิจารณาเป็นทางเลือกทำการขึ้นทะเบียนรถที่เข้ามาขนกากอุตสาหกรรมในนิคมฯ และผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ	- ทางโครงการขอความร่วมมือให้โรงงานใช้ผู้รับขนส่งและกำจัดที่มีประสิทธิภาพเพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการได้พิจารณาเป็นทางเลือกทำการขึ้นทะเบียนรถที่เข้ามาขนกากอุตสาหกรรมในนิคมฯ และผู้รับกำจัดกากอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	* ประสานงานให้รถที่ทำการขนกากอุตสาหกรรมมีการติดตั้ง GPS เพื่อสามารถตรวจสอบการขนส่งและปลายทางที่รับกำจัดได้อย่างถูกต้อง	- รถที่ทำการขนกากอุตสาหกรรมทุกคันจะต้องมีการติดตั้ง GPS เพื่อสามารถตรวจสอบการขนส่งและปลายทางที่รับกำจัดได้อย่างถูกต้อง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.4.2 บริการ/สาธารณูปโภคด้านการจัดการของเสีย **(1) กำกับดูแลโรงงาน**	- รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน	- โครงการมีการรวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่นโครงการ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด	- มีการจัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- กำหนดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี	- ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย ทั้งนี้ โครงการมีแผนจะสุ่มตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด หลังจากการจัดตั้งคณะทำงานแล้วเสร็จ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) บริการวิชาการ	- จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี	- โครงการมีการจัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- จัดตั้งศูนย์ One Stop Service ด้าน waste เพื่อให้คำปรึกษาและการจัดการกากอุตสาหกรรมที่ถูกต้องของโรงงาน	- มีการจัดตั้งศูนย์ One Stop Service ด้าน waste เพื่อให้คำปรึกษาและการจัดการกากอุตสาหกรรมที่ถูกต้องของโรงงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
4.4.3 ปริมาณกากของเสีย	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยทั่วไปจากสำนักงานและศูนย์เฝ้าระวังฯ คาดว่าจะมีปริมาณประมาณ 0.004 ตัน/วัน (1.44 ตัน/ปี) โดยโครงการต้องคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- โครงการจะคัดแยกขยะที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อ - ขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้น ทางองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้าน จะเข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัดต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.4.3 ปริมาณกากของเสีย(ต่อ)	(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรมจากการคาดการณ์กากของเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมเกิดขึ้นประมาณ 88.67 ตัน/วัน(31,921.20 ตัน/ปี) จำแนกเป็นกากของเสียที่ไม่อันตราย มีปริมาณเท่ากับ 86.37ตัน/วัน (31,093.20 ต้น/ปี) และกากของเสียอันตราย มีปริมาณเท่ากับ 2.30 ตัน/วัน (828 ตัน/ปี)	- กากของเสียอุตสาหกรรมโรงงานจะทำการจำแนกประเภท และติดต่อให้หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	(3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ และระบบผลิตน้ำประปากากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและระบบผลิตน้ำประปาคาดว่าจะมีปริมาณ 0.57 ตัน/วัน (205 ตัน/ปี) จะต้องวิเคราะห์ด้วยวิธีสกัดสารตามที่กรมโรงงานฯ กำหนด ก่อนที่จะขออนุญาตกรมโรงงานฯ เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ และระบบผลิตน้ำประปากากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและระบบผลิตน้ำประปา จะทำการวิเคราะห์ด้วยวิธีสกัดสารตามที่กรมโรงงานฯ กำหนด ก่อนที่จะขออนุญาตกรมโรงงานฯ เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์หรือส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป ปัจจุบันยังไม่มีการส่งกำจัด เนื่องจากมีปริมาณน้อย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.4.4 การจัดการของเสียของนิคมฯ	– ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้านเป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการ โดยนำไปกำจัดภายนอกโครงการ	– ขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในโครงการทางโครงการได้มีการติดต่อประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้านเป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการ โดยนำไปกำจัดภายนอกโครงการ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้จากโรงงานรายโรงและประสานติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนไปกำจัด โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. และกนอ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน	– โครงการเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้จากโรงงานและประสานติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนไปกำจัด และรายงานข้อมูลให้ สผ. และกนอ. ทราบ ทุก ๆ 6 เดือน	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ในกรณีบริษัทที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียทั่วไปดังกล่าวไม่สามารถให้บริการได้โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	– ในกรณีองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสะอ้านไม่สามารถให้บริการได้ โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.4.5 การจัดการของเสียของโรงงาน	1) กากของเสียที่ไม่เป็นของเสียอันตราย - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยซึ่งเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยของแต่ละโรงงาน และมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โครงการกำหนดให้ทุกโรงงานได้จัดสร้างพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สำหรับเก็บรวบรวมมูลฝอย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด	- ในการเก็บขนขยะมูลฝอยโดยรถขยะของโครงการได้ปฏิบัติอย่างระมัดระวังมิให้หล่น หรือฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.4.5 การจัดการของเสียของโรงงาน (ต่อ)	– กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ * โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ * โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	– โรงงานมีการคัดแยกขยะ และดำเนินการให้เสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งทางโรงงานได้จัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะ มูลฝอยประเภทนั้นๆ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.4.5 การจัดการของเสียของโรงงาน (ต่อ)	– กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัดโดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอยอย่างน้อย 5 ประเภท ได้แก่ กระดาษและไม้ แก้วพลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	– โครงการจะเป็นผู้สนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ทำการแยกประเภทขยะ หรือกากของเสียทุกครั้ง	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้จากโรงงานรายโรงและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจาก กนอ. ให้ดำเนินการกำจัด โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. /กนอ.ทราบทุก ๆ 6 เดือน	– โรงงานที่อยู่ในโครงการมีการขออนุญาตนำขยะออกนอกโรงงานกับ กนอ. และในแต่ละเดือนจะต้องส่งใบกำกับการขนส่งขยะที่นำออกไปให้ กนอ. รับทราบ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.4.5 การจัดการของเสียของโรงงาน (ต่อ)	2) กากของเสียอันตราย – โครงการต้องกำหนดให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/กนอ. ทราบทุกครั้ง	– โรงงานทำการสำเนา Manifest แจ้งให้ทางโครงการ / กนอ. ทราบทุกครั้งตามมาตรการกำหนด	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ขณะที่ทำการขนถ่ายไปยังยานพาหนะหน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	– รถที่ทำการขนถ่ายขยะจะทำการปิดคลุมรถด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหล ตกหล่น หรือฟุ้งกระจายเกิดขึ้น	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	– ทางโรงงานจะประสานงานกับบริษัทที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการเข้ามาดำเนินการจัดเก็บกากของเสียอันตรายภายในโรงงานเอง ทั้งนี้ทางโครงการได้มีแผนป้องกัน และแก้ไขกรณีเกิดอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินแล้ว	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
4.4.5 การจัดการของเสียของโรงงาน (ต่อ)	- ปริมาณกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมฯ ให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานเป็นผู้รับผิดชอบการเก็บรวบรวมกากของเสียอันตราย อย่างมิดชิดในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมกับประเภทของเสียอันตราย เพื่อรอนำไปกำจัดยังบริษัท ที่ได้รับอนุญาต และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ / กนอ. รับทราบเป็นประจำทุกปี / กรอ. รับทราบเป็นประจำทุกเดือนหรือทุกครั้งก่อนมีการขนย้าย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต **5.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม** **- นโยบายและแผนงานด้านสังคม-เศรษฐกิจ**	- โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคมและความรับผิดชอบต่อชุมชน โดยมุ่งเน้นสร้าง8วามเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ต้องกำหนดเป้าหมาย งบประมาณ และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน	- โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคมและความรับผิดชอบต่อชุมชน พร้อมทั้งมีการจัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบเพื่อสังคม โดยกำหนดเป้าหมาย งบประมาณ และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
- **นโยบายและแผนงานด้านสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)**	- ส่งเสริมการดำเนินงานของหน่วยงานท้องถิ่นและภาครัฐในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนและด้านสังคม รวมทั้ง กิจกรรมด้านการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชน	- โครงการได้สนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานของหน่วยงานท้องถิ่นและภาครัฐ ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนและด้านสังคม รวมทั้งกิจกรรมด้านการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่น เข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ที่แน่นอนเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	- โครงการได้ประสานงานกับแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทราในการจัดหาคนงานที่เหมาะสมตามความต้องการของแต่ละโรงงาน และจัดทำบอร์ดติดประกาศรับสมัครพนักงาน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศสภาพเศรษฐกิจสังคมและข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนเพื่อติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคมและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชี้วัดประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมและด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 2 ปี/ครั้ง เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านการทำงานด้านชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ของโครงการต่อไป	- ทางโครงการมีแผนการจัดทำข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS) บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ ในปี 2566	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน **5.2.1 การประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลโครงการ**	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยประชาชนมีส่วนร่วม	- โครงการได้ทำการประชาสัมพันธ์โครงการผ่านทางการจัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์โดยการมีส่วนร่วมกับชุมชนในเทศกาลต่าง ๆ เช่น โครงการ "ทีเอฟดี มอบโลหิตเพื่อช่วยเหลือมนุษย์” , เข้าร่วมกิจกรรม แห่เทียนจำนำพรรษา เพื่อนำไปถวายวัดท่าสะอ้านและสุขาราม (วัดสามแยก)ตำบลท่าสะอ้านและตำบลหนองจอก อำเภอ บางปะกง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- นำเสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ให้แก่ผู้นำชุมชนและ สผ. ทราบ	- แผนการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ ทางโครงการทำร่วมกับนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.1 การประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลโครงการ (ต่อ)	- การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- โครงการได้มีการวางแผนในการเข้าพบกับตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้แก่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงโดยใช้สื่อประเภทต่าง ๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศ และการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน ซึ่งคณะทำงานต้องลงพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน (ต่อ)	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ผ่านทางคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1 และมีการตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชน บริเวณป้อม รปภ. บริเวณประตูทางเข้าโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.1 การประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลโครงการ (ต่อ)	(ต่อ) รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนาปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน			
	- หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขบัญหาดังกล่าวเพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- โครงการได้จัดทำแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีที่มีการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งตรวจสอบและหาแนวทางการแก้ไขปัญหา โดยมีการบันทึกและแจ้งสรุปผลการแก้ไขปัญหาให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ ซึ่งในรอบเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.1 การประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลโครงการ (ต่อ)	- เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการและโรงงานเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน	- โครงการเริ่มเปิดดำเนินการในเดือนมีนาคม 2565 จึงยังไม่มีการเปิดให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการและโรงงาน ทั้งนี้ หากโครงการมีการเปิดให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการและโรงงานจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลสารจากปล่องและการควบคุมกลิ่น ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ	- โครงการเริ่มเปิดดำเนินการในเดือนมีนาคม 2565 จึงยังไม่มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เผยแพร่รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ ทั้งนี้ หากมีการประชาสัมพันธ์เผยแพร่รายละเอียดโครงการจะทำการรายงานให้ทราบต่อไป	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.2 การจัดการข้อร้องเรียน	– จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีที่มีการร้องเรียนในเรื่องสิ่งแวดล้อมโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบขั้นตอนในการดำเนินการกรณีที่ประชาชนหรือชุมชนบริเวณใกล้เคียงต้องการร้องเรียนหรือให้ข้อมูลเมื่อได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการโดยแบ่งการจัดการเป็นกรณีเร่งด่วนและกรณีในระยะยาว	– โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบขั้นตอนในการดำเนินการกรณีที่ประชาชนหรือชุมชนบริเวณใกล้เคียงต้องการร้องเรียนหรือให้ข้อมูลเมื่อได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการโดยแบ่งการจัดการเป็นกรณีเร่งด่วนและกรณีในระยะยาว ปัจจุบันไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.2 การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)	– การรับเรื่องร้องเรียน * ประชาสัมพันธ์การดำเนินงานเขตโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบโดยเฉพาะขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ * จัดให้มีบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน * บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากโครงการและการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยสรุปเสนอผู้บริหารทุกปี ทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	– โครงการมีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานเขตโครงการให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบโดยเฉพาะขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการจัดให้มีบุคลากรที่รับผิดชอบในการตรวจสอบและติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจนและบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดจากโครงการและการแก้ไขปัญหา โดยสรุปเสนอผู้บริหารทุกปี ทั้งนี้ โครงการมีการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.2 การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)	– จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน 3 ช่องทาง ดังนี้ 1) โทรศัพท์ร้องเรียนได้ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 2) แจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านทางระบบจดหมายอิเลคทรอนิค (E-mail) หรือกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อม รปภ. เข้า-ออก นิคมฯ 3) แจ้งผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบเพื่อสังคม และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	– โครงการจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน 3 ช่องทาง คือ 1.โทรศัพท์ร้องเรียนได้ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 2. แจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านทางระบบจดหมายอิเลคทรอนิค (E-mail) หรือกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อม รปภ. เข้า-ออก นิคมฯ 3. แจ้งผ่านทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบเพื่อสังคม และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.2 การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)	– ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากนิคมฯหรือโรงงานในพื้นที่ของนิคม ฯ หรือไม่ ในเบื้องต้นกรณีที่เกิดจากนิคม ฯ หรือโรงงานในพื้นที่ของนิคมฯ ต้องกำหนดวิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างนิคมฯ และผู้ร้องเรียน	– ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากนิคมฯ หรือโรงงานในพื้นที่ของนิคม ฯ หรือไม่ ปัจจุบันไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	– ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็นรายงานไว้ด้วย	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้ว ทางโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหา รวมทั้งการเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงทั้งในระยะเร่งด่วนเป็นการเบื้องต้น และการเยียวยาในระยะยาวโดยเป็นที่พอใจของทุกฝ่าย ลักษณะการเยียวยา อาทิ การชดเชยค่าเสียหายในรูปตัวเงิน เพื่อการช่วยเหลือในกรณีกระทบต่อการดำรงชีวิตหรืออาชีพและรายได้ และกระทบต่อร่างกายการเจ็บป่วย เป็นต้น	– หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบเพื่อสังคมจะเข้าไปตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียน หากผลกระทบนั้นมาจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะรับผู้รับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น	– ปฏิบัติตามมาตรการ –	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.2 การจัดการข้อร้องเรียน (ต่อ)	– โครงการกำหนดให้มีมาตรการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนซ้ำในระยะยาว ดังนี้ (1) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานที่มีปัญหาร้องเรียนซ้ำ เพื่อเป็นเครื่องมือในการควบคุมติดตามตรวจสอบ (2) ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคแก่โรงงานที่เป็นปัญหา เพื่อค้นหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข (3) กำหนดบทลงโทษที่เข้มงวด (4) จัดทำบัญชีฝ้าระวังโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มที่อาจเป็นสาเหตุของปัญหา (5) ให้มีการเฝ้าระวัง โดยคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงโครงการ/กนอ. เข้าพบชุมชนเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 6 เดือน (6) มีช่องทางในการแจ้งเหตุร้องเรียน ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที เอฟ ดี 2 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม / ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ เบอร์โทรติดต่อโครงการและสำนักงาน กนอ. (7) เจ้าหน้าที่โครงการ/ กนอ. เข้าไปทำการตรวจสอบและแก้ไขทันทีที่ได้รับคำร้องเรียน พร้อมกับแจ้งกลับให้ผู้ร้องเรียนภายหลังจากที่ทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	– โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนซ้ำในระยะยาวตามที่มาตรการกำหนดไว้	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	– เป็นหน่วยงานที่ดูแลด้านชุมชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยต้องนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	– โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่ดูแลด้านชุมชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ และนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ การดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ จะพ้นจากตำแหน่งเมื่อลาออกจากการเป็นพนักงานของบริษัทฯ หรือเสียชีวิต โดยมีการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี โดยมีรายละเอียดในการดำเนินงานดังนี้ **(1) อำนาจหน้าที่** 1) ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ 2) รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข 3) ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลขนสัมพันธ์ 4) จัดประชุมแผนงานมวลขนสัมพันธ์ทุก 6 เดือน	– โครงการอยู่ระหว่างการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	– ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	5) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ฝ่ายบริหารและคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมทราบ 6) ให้ข้อคิดเห็นเสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ 7) พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะต่าง ๆ กลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	8) ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็นและข้อวิตกกังวลของชุมชนเป็นประจำทุกปี เพื่อนำมาประเมินผลและวิเคราะห์ความต้องการของชุมชน (Social Need) ที่มีต่อโครงการ 9) ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน 10) ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนใกล้เคียง เพื่อความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชน	- ทางโครงการได้ดำเนินการลงสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็นและข้อวิตกกังวลของชุมชน เมื่อวันที่ 18-19 พ.ย. 65 เรียบร้อยแล้ว	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.3 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	**(2) ความถี่ในการประชุม** ประชุมอย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน **(3) แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์** แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้น ให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารบริษัทฯ ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีถัดไป			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	– จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาครัฐ ภาคประชาชนและตัวแทนจากบริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) จำนวน 22 ท่าน โดยมีสัดส่วนตัวแทนแต่ละภาคส่วน เท่ากับ 15 : 5: 2 คน โดยครอบคลุมพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร **(1) วิธีการสรรหา** 1) กรรมการผู้แทนจากภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน (2 ใน 3 ส่วนของคณะกรรมการทั้งหมด ประกอบด้วยผู้อยู่อาศัยในตำบลต่าง ๆ ครอบคลุมชอบเขตพื้นที่ศึกษาระยะทาง 5 กิโลเมตร จากแนวขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 15 ตำบล ดังนี้ • ตำบลทำสะอ้าน จำนวน 1 คน • ตำบลบางวัว จำนวน 1 คน • ตำบลบางสมัคร จำนวน 1 คน • ตำบลพิมพา จำนวน 1 คน	– โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนจากภาครัฐ ภาคประชาชนและตัวแทนจากบริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) โดยหมายเหตุตามนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	• ตำบลบางปะกง จำนวน 1 คน • ตำบลเขาดิน จำนวน 1 คน • ตำบลหนองจอก จำนวน 1 คน • ตำบลบางเกลือ จำนวน 1 คน • ตำบลแสนภูดาษ จำนวน 1 คน • ตำบลลาดขวาง จำนวน 1 คน • ตำบลเทพราช จำนวน 1 คน • ตำบลคลองประเวศ จำนวน 1 คน • ตำบลคลองบ้านโพธิ์ จำนวน 1 คน • ตำบลบางซ่อน จำนวน 1 คน • ตำบลคลองนิยมยาตรา จำนวน 1 คน 2) กรรมการผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 5 ท่าน มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ ได้แก่ • ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี หรือผู้แทน • อุตสาหกรรมจังหวัดหรือผู้แทน			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	• ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือผู้แทน • สาธารณสุขจังหวัดหรือผู้แทนสาธารณสุขอำเภอหรือผู้แทน • หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น * ระดับอำเภอ อาทิ นายอำเภอหรือผู้แทน * ระดับตำบล อาทิ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทนนายกเทศบาลตำบล หรือผู้แทน ของตำบลต่าง ๆ 3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	**(2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่** 1) พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการฯ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง 2) ตรวจเยี่ยมโครงการฯ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 3) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน 4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	5) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนพืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการจริง ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนพืชผลทางการเกษตร/สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นดังนี้ ก. ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริงโดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข. ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ค. ค่าขาดประโยชน์ในระหว่างเจ็บป่วย * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์ไปให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิสำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือคำตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาที่ผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	**(3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง** 1) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งเป็นกรรมการได้อีก โดยกำหนดให้ดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน 2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่ง เพื่อปฏิบัติตามหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการที่ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3) ในกรณีที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในยี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 4) ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ก. ตาย ข. ลาออก (กรณีลาออกจากคณะกรรมการฯ/กรณีผู้แทนจากบริษัทฯ) ค. คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ ง. เป็นบุคคลล้มละลาย จ. เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน ฉ. เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ ช. ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	**(4) ความถี่ในการประชุม** 1) การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของกรรมการกึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด 2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากกรรมการหนึ่งคนให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	3) จัดให้มีวาระการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อสรุปกิจกรรมการดำเนินงานกับชุมชน ความประทับใจของกรรมการ ที่มีต่อโครงการ ปัญหาที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ ความวิตกกังวลที่มีต่อโครงการแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ประชาชนต้องการให้โครงการฯ ดำเนินการ และสรุปข้อตกลงร่วมกันในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการฯ **(5) ที่มาของกองทุนชดเชยที่ใช้ในคณะกรรมการ** นิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 จะต้องจัดสรรเงินงบประมาณสำหรับจัดตั้งเป็นกองทุนชดเชยให้กับคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน โดยมีงบประมาณเริ่มต้น100,000 บาท สำหรับงบประมาณสำหรับจัดตั้งกองทุนรายปีให้เป็นข้อตกลงของคณะกรรมการฯ			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	**(6) กำหนดการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม** ให้คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับการแต่งตั้งจากผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน ภายใน 180 วัน หลังจากที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 ได้รับความเห็นชอบฯ **(7) ช่วงเวลาการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม** หลังรายงาน " ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายใน 6 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติรวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ (ต่อ)			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.2.4 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(ต่อ) ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นกรณีศึกษาและประยุกต์ใช้ในกิจกรรมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก ๆ 2 ปี			
5.3 ความปลอดภัยและบรรเทาสาธารณภัย **5.3.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงงาน** **(1) สารเคมี**	- กำหนดให้โรงงานต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมี/วัตถุอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมทั้งระบุสารตัวทำละลายที่อาจเป็นอันตรายให้ชัดเจน และแผนการบริหารจัดการความปลอดภัย เช่น การป้องกันสารเคมีรั่วไหล การระเบิด การระงับเหตุ เป็นต้น รวมทั้ง ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศของการทำงาน เพื่อโครงการใช้เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในโครงการ	- ทางโครงการได้แจ้งให้โรงงานปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว โรงงานได้มีการจัดส่งข้อมูลบัญชีรายชื่อสารเคมีให้โครงการเรียบร้อยแล้ว	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) สารเคมี (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล เมื่อเกิดเหตุให้มีทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อเตรียมพร้อมให้การสนับสนุนโรงงานที่เกิดเหตุทันที พร้อมทั้งแจ้งผู้อำนวยการสำนักงานนิคมฯ และโรงงานใกล้เคียงกับพื้นที่เกิดเหตุทราบทางโทรศัพท์หรือวิทยุสื่อสาร	- โครงการจัดให้มีแผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล เมื่อเกิดเหตุจะมีทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อเตรียมพร้อมให้การสนับสนุนโรงงานที่เกิดเหตุทันที พร้อมทั้งแจ้งผู้อำนวยการสำนักงานนิคมฯ และโรงงานใกล้เคียงกับพื้นที่เกิดเหตุทราบทางโทรศัพท์หรือวิทยุสื่อสาร	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
(2) ความปลอดภัยก๊าซ LPG	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผ่นดังกล่าวให้โครงการทราบและจัดเก็บข้อมูล	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผ่นดังกล่าวให้โครงการทราบและจัดเก็บข้อมูล	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) ความปลอดภัยก๊าซ LPG (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปดังนี้ * ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) * พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี * ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณถังเก็บก๊าซ * ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA * หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมท่อ	- ทางโครงการได้กำหนดให้โรงงานจัดทำแผนการเตรียมความพร้อมที่กำหนดไว้ในมาตรการเรียบร้อยแล้ว	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) ความปลอดภัยก๊าซ LPG (ต่อ)	* ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบถ่ายก๊าซ * ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้			
	- โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซรวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- โครงการกำหนดให้โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ให้โครงการทราบ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุม ดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- ทางโครงการมีการร่วมมือกับทางโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุม ดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) อุบัติเหตุ/อุบัติภัย	- จดบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหายและการช่วยเหลือ เพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุในการขนส่งอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการจดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือ เพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุในการขนส่งอย่างต่อเนื่อง ในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค. 65 ไม่พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
5.3.2 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในโรงงาน	- โครงการต้องกำหนดให้หน่วยงานที่ขนส่งสารเคมีและกากของเสียอันตรายดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขในกรณีเกิดอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินมีรายละเอียดดังนี้ 1) ขั้นตอนการเตรียมพร้อม ก. พนักงานเตรียมพร้อม - มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมีและแผนฉุกเฉินการขนส่ง	- มีการกำหนดให้หน่วยงานที่ขนส่งสารเคมีและกากของเสียอันตรายดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขในกรณีอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินตามที่มาตรการกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.3.2 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในโรงงาน (ต่อ)	ข. รถขนส่งกากของเสียอันตราย – มีการเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินที่จำเป็นไว้รองรับการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งกากของเสียอันตรายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ * เครื่องดับเพลิง * อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น * กรวยยางสะท้อนแสงสำหรับกรณีรถเสีย หรือเกิดอุบัติเหตุเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นทราบ * พลั่ว ไว้สำหรับตักกากของเสียอันตราย หรือดินเพื่อทำคันกั้นกากที่มีของเหลว * อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดป้องกันสารเคมีแว่นตานิรภัย ถุงมือป้องกันสารเคมี เป็นต้น * แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.3.2 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในโรงงาน (ต่อ)	* ตรวจสอบภาชนะบรรจุและการบรรทุกกากของเสียอันตรายก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการ * ห้ามมิให้กากอุตสาหกรรม/กากของเสียอันตรายที่ไม่ตรงกับที่ระบุในเอกสารออกนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาดแล้วติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบทันที 2) ขั้นตอนการควบคุมกากของเสียอันตรายรั่วไหลระหว่างการขนส่ง <u>กรณีที่สามารถระงับเหตุการณ์ได้เอง</u> ก. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบ ข. ทำการปฐมพยาบาลหากมีผู้ได้รับบาดเจ็บ ค. ให้สัญญาณผู้ร่วมทางให้ระวังอุบัติเหตุ โดยใช้กรวยยางสะท้อนแสง และห้ามมิให้ประชาชนเข้าใกล้หรือมุงดู			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.3.2 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในโรงงาน (ต่อ)	ง. เข้าระงับเหตุการณ์โดยอยู่เหนือลม จ. ใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ทำการหยุดการรั่วไหล เช่น ลิ่มไม้อุดรอยรั่วของภาชนะหรือถังบรรจุกากของเสียอันตราย เป็นต้น ฉ. ทำการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณที่เกิดเหตุหลังจากระงับเหตุเป็นที่เรียบร้อย หมายเหตุ : หากกากของเสียอันตรายที่รั่วไหลเป็นประเภทสารไวไฟ เช่น น้ำมัน และตัวทำละลายต่าง ๆ ต้องทำการแยกภาชนะหรือถังออกให้ห่างจากแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ อย่างน้อย 15 เมตร			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.3.2 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในโรงงาน (ต่อ)	<u>กรณีที่ไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้เอง</u> ก. เข้าทำการระงับเหตุเบื้องต้น โดยปฏิบัติตามข้อ (ก)-(จ) ข. เมื่ออุปกรณ์ดังกล่าวไม่เพียงพอต่อการควบคุมสถานะการณ์ให้ดำเนินการ ดังนี้ - ออกจากที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด โดยอยู่เหนือลม - ป้องกันมิให้ประชาชนเข้าไปใกล้ เนื่องจากอาจได้รับอันตรายจากไอระเหยต่าง ๆ - แจ้งเหตุไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบในการขนส่งกากของเสียอันตราย/ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน และรอฟังคำสั่ง และห้ามกระทำการใด ๆ หากไม่แน่ใจว่าเสี่ยงต่อการลุกลามของสถานการณ์ดังกล่าว			

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.3.2 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในโรงงาน (ต่อ)	3) ขั้นตอนการปฏิบัติงานของทีมฉุกเฉิน ก. เตรียมพร้อมปฏิบัติงานฉุกเฉินทุกเมื่อ เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน ข. ตรวจสอบชนิดกากของเสียอันตรายและวิธีระงับเหตุจากหน่วยงานที่รับผิดชอบในการขนส่งกากของเสียอันตราย ค. เข้าระงับเหตุการณ์ ง. ฟื้นฟูเมื่อระงับเหตุฉุกเฉินได้ และนำสิ่งปนเปื้อนมากำจัดที่โรงงาน			
	- กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี	- โครงการแจ้งให้โรงงานแต่ละแห่ง จัดทำแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ ส่งให้โครงการ และ กนอ. รับทราบ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.3.3 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยของโครงการ **(1) หน่วยงานที่ดูแลด้านความปลอดภัย/บรรเทาสาธารณภัย**	- จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ	- ปัจจุบันศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินทางโครงการใช้ร่วมกับนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1 โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.3.3 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยของโครงการ **(2) แผนงานด้านความปลอดภัย/บรรเทาสาธารณภัย**	– ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น	– โครงการมีการฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการ โดยได้เชิญวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถ มาทำการให้มีความรู้พร้อมทั้งฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น เป็นประจำทุกปี	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	– โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) แผนงานด้านความปลอดภัย/บรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)	– จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินพร้อมบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินงาน กรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในโรงงานและนิคมฯ	– โครงการได้จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินพร้อมบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินงาน กรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในโรงงานและโครงการ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	– โครงการจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	– โครงการได้แจ้งให้ทางโรงงานต่างๆ จัดส่งแผนงานด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งผลการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานให้โครงการ และ กนอ. รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง	– ปฏิบัติตามมาตรการ	
	– จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆในนิคมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	– โครงการมีการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	– ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) แผนงานด้านความปลอดภัย/บรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)	– โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรบความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ	– โครงการมีการส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรบความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และมีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
(3) อุปกรณ์ป้องกัน	– กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ • ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ซม. • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. • ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี * Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA และ วสท. * อุปกรณ์ดับเพลิงตามกฎหมายพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	– โครงการได้กำหนดให้โรงงานต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการเรียบร้อยแล้ว	– ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) อุปกรณ์ป้องกัน (ต่อ)	- จัดให้มีรถบรรทุกน้ำขนาด 4,000 ลิตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มแรงดันน้ำ จำนวน 1 คัน เพื่อใช้ระงับเหตุกรณีเกิดเพลิงไหม้	- โครงการใช้รถดับเพลิงร่วมกับนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 1 โดยมีรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน สามารถบรรทุกน้ำได้ 4,000 ลิตร เพื่อใช้ระงับเหตุกรณีเกิดเพลิงไหม้	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	– กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	– โครงการกำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	– จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	– โครงการได้จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	– กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรมฯ/เขตอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมฯ ข้างเคียงที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความความเหมาะสมของ สถาการณ์	– โครงการได้จัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรมฯ/เขตอุตสาหกรรม/สวนอุตสาหกรรมฯ ข้างเคียงที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความความเหมาะสมของสถาการณ์	ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) อุปกรณ์ป้องกัน (ต่อ)	– แจ้งรายชื่อและบุคคลหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉินระหว่างนิคมอุตสาหกรรมฯ/เขตอุตสาหกรรมฯ/สวนอุตสาหกรรมฯ ต่าง ๆ	– ทางโครงการได้มีการรวบรวมรายชื่อและบุคคลหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉินระหว่างนิคมอุตสาหกรรมฯ/เขตอุตสาหกรรมฯ/สวนอุตสาหกรรมฯ ต่าง ๆ ไว้แล้ว	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนและประสานงานแผนฉุกเฉินระหว่างนิคมอุตสาหกรรมเขตอุตสาหกรรมฯ/สวนอุตสาหกรรมฯ ข้างเคียง	– โครงการได้มีการแลกเปลี่ยนและประสานงานแผนฉุกเฉินระหว่างนิคมอุตสาหกรรมเขตอุตสาหกรรมฯ/สวนอุตสาหกรรมฯ ข้างเคียง	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– กำหนดให้โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 ร่วมกับโรงงานภายในโครงการ	– โครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 โดยจะซ้อมร่วมกับโรงงานภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ส่วนแผนฉุกเฉินระดับที่ 3 เป็นการซ้อมระดับจังหวัด ซึ่งทางจังหวัดจะมีหนังสือเชิญให้โครงการเข้าร่วม	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.4 สาธารณสุขและสุขภาพ **(1) แหล่งกำเนิดสิ่งคุกคามสุขภาพ**	- กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการควบคุมและระบายมลสารทั้งทางน้ำและทางอากาศ ให้เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	- โครงการ และ กนอ. จะกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการควบคุมและระบายมลสารทั้งทางน้ำและทางอากาศ ให้เป็นไปตามนิคมฯ กำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- กำกับดูแลและควบคุมอัตราการระบายมลสารโดยรวมของพื้นที่ให้อยู่ในเกณฑ์ที่ได้รับอนุญาต	- โครงการ และ กนอ. จะกำกับดูแลและควบคุมอัตราการระบายมลสารโดยรวมของพื้นที่ให้อยู่ในเกณฑ์ที่ได้รับอนุญาตไว้ ปัจจุบันโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการมีเพียง 2 โรงงานเท่านั้น ซึ่งทั้ง 2 โรงงานควบคุมอัตราการระบายมลสารอย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวัง	- เฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โดยรอบอย่างต่อเนื่อง และนำค่าที่ตรวจวัดได้มาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่	- โครงการได้ทำการตรวจวัดและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โดยรอบอย่างต่อเนื่อง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- โครงการและการนิคมฯ ทำหน้าที่เป็นแกนนำในการเชื่อมโยงการเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในพื้นที่ให้กับประชากรกลุ่มผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบกิจการอุตสาหกรรม โดยต้องเป็นการร่วมมือกันระหว่างภาคีต่าง ๆ ที่สำคัญได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด แรงงานจังหวัด สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้ง หน่วยงานอื่น ๆ ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะหน่วยงานบริการสาธารณสุขทุกระดับท้องถิ่น ควรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานฝ้าระวังสุขภาพ (ต่อ)	- โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีการประสานงานร่วมมือกันในการเชื่อมโยงการเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) ติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวัง (ต่อ)	(ต่อ) เพื่อหาแนวทางในการจัดบริการอาชีวอนามัยให้ครอบคลุมและผู้ประกอบอาชีพ สามารถเข้าถึงบริการดังกล่าวได้อย่างสะดวกและทั่วถึงองค์กรปกครองส่วนเชิงรุกในพื้นที่ รวมทั้ง การรายงานข้อมูลสถานการณ์สุขภาพและการรายงานโรค นอกจากนี้ ยังควรมีการประเมินความเสี่ยงภัยต่อสุขภาพผู้ประกอบอาชีพ เพื่อการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องอีกด้วย			
(3) สนับสนุนศักยภาพหน่วยงานที่ให้บริการประชาชน	– ให้การสนับสนุนงบประมาณและความช่วยเหลือต่างๆ ของอาสาสมัคร/เจ้าหน้าที่สาธารณสุขหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการประชาชนในพื้นที่ อาทิเช่น * การสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็นทางการแพทย์ หรือบุคลากรทางการแพทย์ * การสนับสนุนหรือส่งเสริมให้มีคลินิกตรวจรักษาพิเศษนอกเวลา	– โครงการส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณและความช่วยเหลือต่าง ๆ ของอาสาสมัคร/เจ้าหน้าที่สาธารณสุขหน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(3) สนับสนุนศักยภาพหน่วยงานที่ให้บริการประชาชน (ต่อ)	* การสนับสนุนการทำงานของอาสาสมัครสาธารณสุขในกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพต่าง ๆ เช่น การให้ความรู้เรื่องสุขภาพ การออกกำลังกายและกิจกรรมสันทนาการรวมถึงการฝ้าระวังโรค เช่น การตรวจเยี่ยมผู้ป่วยในชุมชนการตรวจเยี่ยมและให้ความรู้เรื่องสุขาภิบาลในแค้มป์คนงานก่อสร้าง เป็นต้น * การสนับสนุนข้อมูลด้านประชากรและแรงงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการคาดการณ์และประเมินแผนการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่			
(4) สร้างเสริมศักยภาพของชุมชนในการคุ้มครองสุขภาพของตนเอง	- สร้างเครือข่ายภาครัฐและประชาชนในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อชุมชน เช่น หน่วยเคลื่อนที่เร็วในชุมชนที่ทำหน้าที่แจ้งเมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติหรือมีผลกระทบด้านต่าง ๆ เกิดขึ้น	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นโดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างเครือข่ายภาครัฐและประชาชนในการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อชุมชน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	- เสริมสร้างศักยภาพของคนในชุมชนในเรื่องสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรม เช่น การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ รวมถึงความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพควบคู่ไปกับการจัดกิจกรรม CSR	- มีการเสริมสร้างศักยภาพของคนในชุมชนในเรื่องสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง เช่น การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ รวมถึง ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพควบคู่ไปกับการจัดกิจกรรม CSR	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.5 สุนทรียภาพ **5.5.1 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน** **(1) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบ**	- นิคมฯ ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 (84.25 ไร่)ของพื้นที่นิคมฯ ทั้งหมด โดยจัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) ในแต่ละด้านดังนี้ ทิศเหนือ :กำหนดให้มีแนวกันชนเป็นพื้นที่สีเขียวกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่ที่ติดกับบุลคลอื่นกำหนดให้มีแนวกันชนกว้าง 10 เมตร ทิศตะวันออก : ตลอดแนวที่ติดลลองอุดมดี-บางจากกำหนดให้มีแนวกันชนเป็นพื้นที่สีเขียวกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และพื้นที่เว้นว่างภายในพื้นที่โรงงานไม่น้อยกว่า 20 เมตร รวมกันให้ได้ไม่น้อยกว่า 30 เมตร ทิศตะวันตก : ตลอดแนวติดกับ MOTORWAY กำหนดให้มีแนวกันชนเป็นพื้นที่สีเขียวกว้างไม่น้อยกว่า 50 เมตร	- ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 (84.25 ไร่)ของพื้นที่นิคมฯ ตามที่มาตรการกำหนดไว้แล้วเรียบร้อย	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(1) พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบ (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่สีเขียวแบ่งออกเป็น 1) พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวกันชน และ 2) พื้นที่สีเขียวทั่วไป 1) พื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวกันชน รอบพื้นที่โครงการ ขนาดความกว้าง 10 เมตร ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง เป็นแนว 3 แถวสลับฟันปลา ตลอดแนวกันชนเพื่อเป็นการลดมลพิษ เป็นแนวกันลมกั้นเสียง เช่น ต้นอโศกอินเดีย และต้นสนประดิพัทธ์	บริเวณพื้นที่สีเขียวที่เป็นแนวกันชน รอบพื้นที่โครงการ มีขนาดความกว้าง 10 เมตร ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง เป็นแนว 3 แถวสลับฟันปลา ตลอดแนวกันชน เพื่อเป็นการลดมลพิษ เป็นแนวกันลมกั้นเสียง	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	2) พื้นที่สีเขียวทั่วไป ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ประดับ ไม้สวยงาม ให้ร่มเงา ระยะปลูกระหว่างต้น 12 เมตร และระหว่างแถว 12 เมตร พิจารณาพันธุ์ไม้ที่มีความทนต่อสภาพแวดล้อม และมีศักยภาพลดมลพิษ เช่น ขี้เหล็ก สะเดาบ้าน พิกุลอินทนินท์น้ำ	- บริเวณพื้นที่สีเขียวทั่วไป ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ประดับ ไม้สวยงาม ให้ร่มเงา ระยะปลูกระหว่างต้น 12 เมตร และระหว่างแถว 12 เมตร พิจารณาพันธุ์ไม้ที่มีความทนต่อสภาพแวดล้อม และมีศักยภาพลดมลพิษ เช่น ขี้เหล็ก สะเดาบ้าน พิกุล อินทนินท์น้ำ	- - ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
(2) พื้นที่เฉพาะ	– จัดให้มีพื้นที่แนวกันชนบริเวณด้านที่ติดกับชุมชนหมู่ 3 คลองบ้านหมู่ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เมตร และปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลา	– โครงการจัดให้มีพื้นที่แนวกันชนบริเวณด้านที่ติดกับชุมชนหมู่ 3 คลองบ้านหมู่ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 30 เมตร และปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลา	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
(3) โรงงาน	– กำหนดให้ทุกโรงงานต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone)ตามหลักเกณฑ์และมาตรฐาน กนอ. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน โดยให้ยึดถือเกณฑ์ที่เข้มงวดที่สุดเป็นเกณฑ์	– โรงงานภายในโครงการต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone)ตามหลักเกณฑ์และมาตรฐาน กนอ. ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน โดยให้ยึดถือเกณฑ์ที่เข้มงวดที่สุดเป็นเกณฑ์	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-
	– หากโรงงานอุตสาหกรรมใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ/คลองสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะ/คลองสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนดพร้อมทั้งต้องออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในแนวระยะถอยร่นดังกล่าวไม่น้อยกว่า 3 เมตร โดยพื้นที่สีเขียวส่วนดังกล่าวให้รวมอยู่ในร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานและ/หรือข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	– กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ/คลองสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะ/คลองสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด ให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในแนวระยะถอยร่นดังกล่าวไม่น้อยกว่า 3 เมตร	– ปฏิบัติตามมาตรการ	-

ตารางที่ 3.1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	คุณภาพการปฏิบัติ	หมายเหตุ
5.5.2 การดูแลพื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทันทีที่เริ่มพัฒนาโครงการและไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- มีการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทันทีที่เริ่มพัฒนาโครงการและไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- ปฏิบัติตามมาตรการ	
	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอทุกสัปดาห์ หากพบว่าต้นไม้ตายจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการลดความเร็วลมและลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอทุกสัปดาห์ หากพบว่าต้นไม้ตายจะดำเนินการปลูกทดแทนภายใน 30 วันตามมาตรการกำหนด	- ปฏิบัติตามมาตรการ	

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- วิทยาลัยอาชีพบางปะกง	- ปีละ 2 ครั้ง	- TSP	- 0.058 - 0.123 mg/m^3	✓		✓		= 0.33 mg/$m^{2/}$	-
			- PM 10	- 0.036 – 0.058 ppm	✓		✓		- 0.12 $ppm^{2/}$	
			- NO_2	- 0.002 – 0.015 ppm	✓		✓		= 0.17 $ppm^{3/}$	
			- SO_2 24 hr.	- 0.008 – 0.011 ppm	✓		✓		= 0.12 $ppm^{2/}$	
			- SO_2 1 hr.	- 0.007 – 0.012 ppm	✓		✓		= 0.30 $ppm^{1/}$	
	- ชุมชนหมู่ 3 บ้านบางควาย		- TSP	- 0.038 – 0.123 mg/m^3	✓		✓			
			- PM 10	- 0.035 – 0.056 ppm	✓		✓			
			- NO_2	- 0.013 – 0.073 ppm	✓		✓			
			- SO_2 24 hr.	- 0.007 – 0.009 ppm	✓		✓			
			- SO_2 1 hr.	- 0.006 – 0.010 ppm	✓		✓			
	- โรงเรียนจันทร์เจริญ		- TSP	- 0.054 – 0.079 mg/m^3	✓		✓			
			- PM 10	- 0.008 – 0.024 ppm	✓		✓			
			- NO_2	- 0.005 – 0.036 ppm	✓		✓			
			- SO_2 24 hr.	- 0.019 – 0.023 ppm	✓		✓			
			- SO_2 1 hr.	- 0.016 – 0.026 ppm	✓		✓			

หมายเหตุ : [1/] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- วัดท่าสะอ้าน	- ปีละ 2 ครั้ง	- TSP	- 0.052 – 0.074 mg/m^3	✓		✓		= 0.33 mg/$m^{2/}$	-
			- PM 10	- 0.040 – 0.063 ppm	✓		✓		- 0.12 $ppm^{2/}$	
			- NO_2	- 0.006 – 0.032 ppm	✓		✓		= 0.17 $ppm^{3/}$	
			- SO_2 24 hr.	- <0.001 – 0.001 ppm	✓		✓		= 0.12 $ppm^{2/}$	
			- SO_2 1 hr.	- <0.001 – 0.001 ppm	✓		✓		= 0.30 $ppm^{1/}$	

หมายเหตุ :
[1/] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยายกาศโดยทั่วไป
[2/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[3/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- SW1	- 3 เดือน/ครั้ง (9 ก.ย. 65 /13 ธ.ค.65)	- Aluminum	- 0.54 / 0.65 mg/l	✓		✓		-	-
			- BOD_5	- 13.1* / 7.5* mg/l		✓		✓	≤2	
			- Cadmium	- <0.003 / <0.003 mg/l	✓		✓		**	
			- Chromium	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		-	
			- TCB	- 54,000* / 13,000 MPN/100 ml		✓		✓	≤20,000	
			- Copper	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.1	
			- DO	- 3.4* / 5.0 mg/l		✓		✓	≥4	
			- Hardness ($CaCO_3$)	- 180 / 264 mg/l	✓		✓		-	
			- Iron	- 1.76 / 1.64 mg/l	✓		✓		-	
			- Lead	- <0.010 / <0.001 mg/l	✓		✓		≤0.05	
			- Manganese	- 0.83 / 0.41 mg/l	✓		✓		≤1	
			- Mercury	- <0.0010 / <0.0010 mg/l	✓		✓		≤0.002	
			- Nickel	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.1	
			- Nitrate (Nitrate)	- <0.10 / 0.35 mg/l	✓		✓		≤5	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (เพื่อการเกษตร)

* ค่าสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- SW1	- 3 เดือน/ครั้ง (9 ก.ย. 65 /13 ธ.ค.65)	- Oil and Grrase	- <3.0 / <3.0 mg/l	✓		✓		-	-
			- pH	7.6 / 7.3	✓		✓		5.0 – 9.0	
			- Temp	- 30 / 28 องศาเซลเซียส	✓		✓		ธ	
			- TDS	- 686 / 1,252 mg/l	✓		✓		-	
			- TKN	- 7 / <5 mg/l	✓		✓		-	
			- TSS	- 17 / 20	✓		✓		-	
			- Zinc	- <0.03 / <0.03	✓		✓		≤1	
			- Ammonia Nitrogen	- 0.18 / 0.38	✓		✓		≤5	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (เพื่อการเกษตร)

* ค่าสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[2/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- SW2	- 3 เดือน/ครั้ง (9 ก.ย. 65 /13 ธ.ค.65)	- Aluminum	- 0.55 / 0.87 mg/l	✓		✓		-	-
			- BOD_5	- 9.1* / 8.5* mg/l		✓		✓	≤4	
			- Cadmium	- <0.003 / <0.003 mg/l	✓		✓		**	
			- Chromium	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		-	
			- TCB	- 54,000 / 13,000 MPN/100 ml	✓		✓		-	
			- Copper	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.1	
			- DO	- 3.2 / 4.9 mg/l	✓		✓		≥2	
			- Hardness ($CaCO_3$)	- 248 / 256 mg/l	✓		✓		-	
			- Iron	- 2.73 / 1.61 mg/l	✓		✓		-	
			- Lead	- <0.010 / <0.010 mg/l	✓		✓		≤0.05	
			- Manganese	- 1.43 / 0.40 mg/l	✓		✓		≤1	
			- Mercury	- <0.0010 / <0.0010 mg/l	✓		✓		≤0.002	
			- Nickel	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.1	
			- Nitrate (Nitrate)	- 0.18 / 0.39 mg/l	✓		✓		≤5	

หมายเหตุ : [2/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

* ค่าสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[2/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- SW2	- 3 เดือน/ครั้ง (9 ก.ย. 65 /13 ธ.ค.65)	- Oil and Grrase	- <3.0 / <3.0 mg/l	✓		✓		-	-
			- pH	- 7.5 / 7.2	✓		✓		5.0 – 9.0	
			- Temp	- 30 / 28 องศาเซลเซียส	✓		✓		ธ	
			- TDS	- 868 / 1,268 mg/l	✓		✓		-	
			- TKN	- 20 / <5 mg/l	✓		✓		-	
			- TSS	- 24 / 17	✓		✓		-	
			- Zinc	- <0.03 / <0.03	✓		✓		≤1	
			- Ammonia Nitrogen	- 0.26 / 0.45	✓		✓		≤0.5	

หมายเหตุ : [2/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่ออุตสาหกรรม)

* ค่าสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- SW3	- 3 เดือน/ครั้ง (9 ก.ย. 65 /13 ธ.ค.65)	- Aluminum	- 0.94 / 0.28 mg/l	✓		✓		-	-
			- BOD_5	- 8.6* / 5.0* mg/l		✓		✓	≤2	
			- Cadmium	- <0.003 / <0.003 mg/l	✓		✓		**	
			- Chromium	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		-	
			- TCB	- 35,000* / 7,000 MPN/100 ml		✓		✓	≤20,000	
			- Copper	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.1	
			- DO	- 3.2* / 5.9 mg/l		✓		✓	≥4	
			- Hardness ($CaCO_3$)	- 186 / 2,280 mg/l	✓		✓		-	
			- Iron	- 2.89 / 0.22 mg/l	✓		✓		-	
			- Lead	- <0.010 / <0.010 mg/l	✓		✓		≤0.05	
			- Manganese	- 0.73 / 0.05 mg/l	✓		✓		≤1	
			- Mercury	- <0.0010 / <0.0010 mg/l	✓		✓		≤0.002	
			- Nickel	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.1	
			- Nitrate (Nitrate)	- 0.18 / 0.53 mg/l	✓		✓		≤5	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (เพื่อการเกษตร)

* ค่าสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- SW3	- 3 เดือน/ครั้ง (9 ก.ย. 65 /13 ธ.ค.65)	- Oil and Grrase	- <3.0 / <3.0 mg/l	✓		✓		-	-
			- pH	- 7.7 / 7.4	✓		✓		5.0 – 9.0	
			- Temp	- 30 / 30 องศาเซลเซียส	✓		✓		ธ	
			- TDS	- 704 / 11,760 mg/l	✓		✓		-	
			- TKN	- 6 / <5 mg/l	✓		✓		-	
			- TSS	- 43 / 5	✓		✓		-	
			- Zinc	- <0.03 / <0.03	✓		✓		≤1	
			- Ammonia Nitrogen	- 0.24 / 0.32	✓		✓		≤5	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (เพื่อการเกษตร)

* ค่าสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- SW4	- 3 เดือน/ครั้ง (9 ก.ย. 65 /13 ธ.ค.65)	- Aluminum	- 1.01 / 0.17 mg/l	✓		✓		-	-
			- BOD_5	- 9.7* / <2.0 mg/l		✓		✓	≤2	
			- Cadmium	- <0.003 / <0.003 mg/l	✓		✓		**	
			- Chromium	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		-	
			- TCB	- 160,000* / 11,000 MPN/100 ml		✓		✓	≤20,000	
			- Copper	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.1	
			- DO	- 2.7* / 5.4 mg/l		✓		✓	≥4	
			- Hardness ($CaCO_3$)	- 162 / 1,960 mg/l	✓		✓		-	
			- Iron	- 3.72 / 0.19 mg/l	✓		✓		-	
			- Lead	- <0.010 / <0.010 mg/l	✓		✓		≤0.05	
			- Manganese	- 0.95 / 0.05 mg/l	✓		✓		≤1	
			- Mercury	- <0.0010 / <0.0010 mg/l	✓		✓		≤0.002	
			- Nickel	- <0.03 / <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.1	
			- Nitrate (Nitrate)	- 0.12 / 0.54 mg/l	✓		✓		≤5	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (เพื่อการเกษตร)

* ค่าสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- SW4	- 3 เดือน/ครั้ง (9 ก.ย. 65 /13 ธ.ค.65)	- Oil and Grrase	- <3.0 / <3.0 mg/l	✓		✓		-	-
			- pH	- 7.7 / 7.3	✓		✓		5.0 – 9.0	
			- Temp	- 31 /30 องศาเซลเซียส	✓		✓		ธ	
			- TDS	- 812 / 11,700 mg/l	✓		✓		-	
			- TKN	- 6 / <5 mg/l	✓		✓		-	
			- TSS	- 47 / 6	✓		✓		-	
			- Zinc	- <0.03 / <0.03	✓		✓		≤1	
			- Ammonia Nitrogen	- 0.30 / 0.26	✓		✓		≤5	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 (เพื่อการเกษตร)

* ค่าสูงเกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- Influent	- 6 เดือน/ครั้ง	- Arsenic	- <0.0020 - 0.0025 mg/l	✓		✓		≤0.25	-
			- Barium	- <0.03 – 0.05 mg/l	✓		✓		≤1	
			- BOD_5	- <2.0 – 27.8 mg/l	✓		✓		≤500	
			- Cadmium	- <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 – 245 mg/l	✓		✓		≤750	
			- Copper	- <0.03 - <0.10 mg/l	✓		✓		≤2	
			- Haxavalent Chromium	- <0.050 mg/l	✓		✓		≤0.25	
			- Lead	- <0.03 - <0.10 mg/l	✓		✓		≤0.2	
			- Manganese	- 0.60 – 1.30 mg/l	✓		✓		≤5	
			- Mercury	- <0.0010 mg/l	✓		✓		≤0.005	
			- Nickel	- <0.03 – 0.12 mg/l	✓		✓		≤1	
			- Oil and Grease	- <3.0 mg/l	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.2 – 7.8	✓		✓		5.5-9.0	
			- Selenium	- <0.0020 - <0.0050 mg/l	✓		✓		≤0.02	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- Influent	- 6 เดือน/ครั้ง	- Temp	- 28 - 31 องศาเซลเซียส	✓		✓		≤45	-
			- TDS	- 740 / 1,092 mg/l	✓		✓		≤3000	
			- TSS	- 8 - 91 mg/l	✓		✓		≤200	
			- Zinc	- 0.11 – 0.68	✓		✓		≤5	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- Equalization Tank	- 6 เดือน/ครั้ง	- Arsenic	- <0.0020 - 0.0027 mg/l	✓		✓		≤0.25	-
			- Barium	- <0.03 – 0.05 mg/l	✓		✓		≤1	
			- BOD_5	- 7.1 – 31.5 mg/l	✓		✓		≤500	
			- Cadmium	- <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 – 200 mg/l	✓		✓		≤750	
			- Copper	- <0.03 - <0.10 mg/l	✓		✓		≤2	
			- Haxavalent Chromium	- <0.050 mg/l	✓		✓		≤0.25	
			- Lead	- <0.03 - <0.10 mg/l	✓		✓		≤0.2	
			- Manganese	- 0.55 – 1.60 mg/l	✓		✓		≤5	
			- Mercury	- <0.0010 mg/l	✓		✓		≤0.005	
			- Nickel	- <0.03 – 0.10 mg/l	✓		✓		≤1	
			- Oil and Grease	- <3.0 mg/l	✓		✓		≤10	
			- pH	- 7.2 – 8.1	✓		✓		5.5-9.0	
			- Selenium	- <0.0020 - <0.0050 mg/l	✓		✓		≤0.02	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- Equalization Tank	- 6 เดือน/ครั้ง	- Temp	- 29 - 32 องศาเซลเซียส	✓		✓		≤45	-
			- TDS	- 732 / 1,208 mg/l	✓		✓		≤3000	
			- TSS	- 6 - 106 mg/l	✓		✓		≤200	
			- Zinc	- 0.10 – 0.69	✓		✓		≤5	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[2/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- Polishing Pond	- 6 เดือน/ครั้ง	- Arsenic	- <0.0020 - <10 mg/l	✓		✓		≤0.25	-
			- Barium	- <0.03 mg/l	✓		✓		≤1	
			- BOD_5	- <2.0 – 32.5 mg/l	✓		✓		≤20	
			- Cadmium	- <0.03 mg/l	✓		✓		≤0.03	
			- COD	- <40 – 142 mg/l	✓		✓		≤120	
			- Color (Origianal)	- <20 - 63 ADMI	✓		✓		≤300	
			- Color (pH 7.0)	- <20 – 61 ADMI	✓		✓		≤300	
			- Copper	- <0.03 - <0.10 mg/l	✓		✓		≤2	
			- Haxavalent Chromium	- <0.050 mg/l	✓		✓		≤0.25	
			- Lead	- <0.03 – 0.10 mg/l	✓		✓		≤0.2	
			- Manganese	- 0.23 – 2.29 mg/l	✓		✓		≤5	
			- Mercury	- <0.0010 mg/l	✓		✓		≤0.005	
			- Nickel	- <0.10 – 0.03	✓		✓		≤1	
			- Oil and Grease	- <3.0	✓		✓		≤5.0	
			- pH	- 7.2 – 8.9	✓		✓		5.5-9.0	

หมายเหตุ : [2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	- Influent	- 6 เดือน/ครั้ง	- Selenium	- <0.0020 - <0.0050 mg/l	✓		✓		≤0.02	-
			- Temp	- 27 - 32 องศาเซลเซียส	✓		✓		≤40	
			- TDS	- 720 / 2,135 mg/l	✓		✓		≤3000	
			- TKN	- <5 - 9 mg/l	✓		✓		≤100	
			- TSS	- <5 – 42 mg/l	✓		✓		≤50	
			- Zinc	- <0.03 – 0.43	✓		✓		≤5	
			- DO	- 1.6 – 3.8	✓		✓		-	
			- Flow Rate	- Not avilable	✓		✓		-	

หมายเหตุ : [2/] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพดิน	- S1	- 6 เดือน/ครั้ง	- Arsenic	- <5.00 mg/kg	✓		✓		≤0.27	-
			- Bulk Density	- 1.17 kN/m^3	✓		✓		-	
			- C/N Ratio	- 31 : 1	✓		✓		-	
			- Cadmium	- 0.98 mg/kg	✓		✓		≤810	
			- Calcium	- 2,082 mg/kg	✓		✓		-	
			- Chromium	- 14.0 mg/kgl	✓		✓		≤640	
			- CEU	- 29.4 $Cmol_c kg^{-1}$	✓		✓		-	
			- Copper	- 5.75 mg/kg	✓		✓		-	
			- Electrical Conductivity	- 73.85 ds/m	✓		✓		-	
			- Lead	- 9.76 mg/kg	✓		✓		≤750	
			- Iron	- 18,567 mg/kg	✓		✓		-	
			- Magnesium	- 5,272 mg/kg	✓		✓		-	
			- Mercury	- <0.20 mg/kg	✓		✓		≤610	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบ คุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพดิน	- S1	- 6 เดือน/ครั้ง	- Moisture Content	- 18.2 %	✓		✓		-	-
			- Nitrogen (Nitrate)	- ND	✓		✓		-	
			- pH	- 3.6	✓		✓		-	
			- Porosity	- 0.56	✓		✓		-	
			- SAR	- <50 mg/kg	✓		✓		-	
			- Sodium	- 1,970 mg/kg	✓		✓		-	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบ คุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพดิน	- S2	- 6 เดือน/ครั้ง	- Arsenic	- 8.34 mg/kg	✓		✓		≤0.27	-
			- Bulk Density	- 1.28 kN/m^3	✓		✓		-	
			- C/N Ratio	- 10 : 1	✓		✓		-	
			- Cadmium	- 0.81 mg/kg	✓		✓		≤810	
			- Calcium	- 199 mg/kg	✓		✓		-	
			- Chromium	- 9.37 mg/kgl	✓		✓		≤640	
			- CEU	- 12.4 $Cmol_c kg^{-1}$	✓		✓		-	
			- Copper	- 8.63 mg/kg	✓		✓		-	
			- Electrical	- 2.42 ds/m	✓		✓		-	
			Conductivity		✓		✓			
			- Lead	- 13.1 mg/kg	✓		✓		≤750	
			- Iron	- 15,853 mg/kg	✓		✓		-	
			- Magnesium	- 562 mg/kg	✓		✓		-	
			- Mercury	- <0.20 mg/kg	✓		✓		≤610	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบ คุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพดิน	- S2	- 6 เดือน/ครั้ง	- Moisture Content	- 10.5 %	✓		✓		-	-
			- Nitrogen (Nitrate)	- ND	✓		✓		-	
			- pH	- 4.5	✓		✓		-	
			- Porosity	- 0.50	✓		✓		-	
			- SAR	- <50 mg/kg	✓		✓		-	
			- Sodium	- 286 mg/kg	✓		✓		-	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบ คุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพดิน	- S3	- 6 เดือน/ครั้ง	- Arsenic	- 5.66 mg/kg	✓		✓		≤0.27	-
			- Bulk Density	- 1.18 kN/m^3	✓		✓		-	
			- C/N Ratio	- 33 : 1	✓		✓		-	
			- Cadmium	- 1.0 mg/kg	✓		✓		≤810	
			- Calcium	- 1,179 mg/kg	✓		✓		-	
			- Chromium	- 15.4 mg/kgl	✓		✓		≤640	
			- CEU	- 35.2 $Cmol_c kg^{-1}$	✓		✓		-	
			- Copper	- 7.50 mg/kg	✓		✓		-	
			- Electrical	- 0.85 ds/m	✓		✓		-	
			Conductivity		✓		✓			
			- Lead	- 9.71 mg/kg	✓		✓		≤750	
			- Iron	- 20,037 mg/kg	✓		✓		-	
			- Magnesium	- 3,492 mg/kg	✓		✓		-	
			- Mercury	- <0.20 mg/kg	✓		✓		≤610	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบ คุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพดิน	- S3	- 6 เดือน/ครั้ง	- Moisture Content	- 23.4 %	✓		✓		-	-
			- Nitrogen (Nitrate)	- ND	✓		✓		-	
			- pH	- 4.4	✓		✓		-	
			- Porosity	- 0.58	✓		✓		-	
			- SAR	- <50 mg/kg	✓		✓		-	
			- Sodium	- 221 mg/kg	✓		✓		-	

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการทดสอบ คุณภาพดิน และน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[2/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-	-	- ระหว่างจัดซื้อจัดจ้างบริษัทผู้รับเหมาในการติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน และทางโครงการยังไม่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์						-

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
6. ระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน	- N1	- 6 เดือน/ครั้ง	- L_{eq} 24hr.	- 53.9 – 61.3 dB(A)	✓		✓		70 [1/,2/]	-
			- L_{dn}	- 60.7 – 67.6 dB(A)	✓		✓		-	
			- L_{max}	- 56.2 – 88.2 dB(A)	✓		✓		115 [1/,2/]	
			- เสียงรบกวน	- 0.1 – 15.2 dB(A)	✓		✓		10 [2/]	
			- L_{eq} 5 min	- 51.0 – 69.4 dB(A)	✓		✓		-	
	- N2	- 6 เดือน/ครั้ง	- L_{eq} 24hr.	- 51.4 – 54.1 dB(A)	✓		✓		70 [1/,2/]	
			- L_{dn}	- 56.9 – 57.8 dB(A)	✓		✓		-	
			- L_{max}	- 55.5 – 96.2 dB(A)	✓		✓		115 [1/,2/]	
			- เสียงรบกวน	- 0.6 – 5.4 dB(A)	✓		✓		10 [2/]	
			- L_{eq} 5 min	- 43.5 – 63.5dB(A)	✓		✓		-	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
6. ระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน	- N3	- 6 เดือน/ครั้ง	- L_{eq} 24hr.	- 43.4 – 45.6 dB(A)	✓		✓		70 [1/,2/]	-
			- L_{dn}	- 49.1 – 50.0 dB(A)	✓		✓		-	
			- L_{max}	- 47.6 – 76.9 dB(A)	✓		✓		115 [1/,2/]	
			- เสียงรบกวน	- 0.7 – 4.5 dB(A)	✓		✓		10 [2/]	
			- L_{eq} 5 min	- 38.3 – 57.2 dB(A)	✓		✓		-	
	- N4	- 6 เดือน/ครั้ง	- L_{eq} 24hr.	- 49.6 – 53.4 dB(A)	✓		✓		70 [1/,2/]	
			- L_{dn}	- 56.5 – 62.0 dB(A)	✓		✓		-	
			- L_{max}	- 50.7 – 83.5 dB(A)	✓		✓		115 [1/,2/]	
			- เสียงรบกวน	- 0.0 – 9.7 dB(A)	✓		✓		10 [2/]	
			- L_{eq} 5 min	- 42.0 – 65.0 dB(A)	✓		✓		-	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ที เอฟ ดี 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
6. ระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวน	- N5	- 6 เดือน/ครั้ง	- L_{eq} 24hr.	- 54.9 – 56.5 dB(A)	✓		✓		70 [1/,2/]	-
			- L_{dn}	- 60.8 – 61.4 dB(A)	✓		✓		-	
			- L_{max}	- 67.7 – 87.8 dB(A)	✓		✓		115 [1/,2/]	
			- เสียงรบกวน	- 0.0 – 3.5 dB(A)	✓		✓		10 [2/]	
			- L_{eq} 5 min	- 49.2 – 68.2 dB(A)	✓		✓		-	

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป

[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

บทที่ 4
ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	ข้อกำหนดตามกฎหมาย	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ / คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพ
โครงการฯ ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดต่อไป

บทที่ 5
แผนปฏิบัติในการปรับปรุง แก้ไข หรือเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติ

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ
-*1	-	-	-	-	-	-	-

*1 = ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม